 Согласовано

Комитетом по методологии

страхования НСА

(Протокол № 4 от 26.03.2021 г.)

КРИТЕРИИ СОБЫТИЙ

**предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования**

Москва, 2021 г.

Оглавление

[ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 4](#_Toc69385789)

[Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская области 4](#_Toc69385790)

[Белгородская, Брянская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская, Тамбовская области 8](#_Toc69385791)

[СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 11](#_Toc69385792)

[Республика Карелия 11](#_Toc69385793)

[Республика Коми 13](#_Toc69385794)

[Архангельская область 16](#_Toc69385795)

[Вологодская область 18](#_Toc69385796)

[Калининградская область 20](#_Toc69385797)

[Ленинградская область 23](#_Toc69385798)

[Мурманская область 25](#_Toc69385799)

[Новгородская область 27](#_Toc69385800)

[Псковская область 29](#_Toc69385801)

[Ненецкий АО 31](#_Toc69385802)

[ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 33](#_Toc69385803)

[Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Краснодарский край, Астраханская область, Волгоградская область, Ростовская область 33](#_Toc69385804)

[Республика Крым 38](#_Toc69385805)

[СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 41](#_Toc69385806)

[Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия, Чеченская Республика 41](#_Toc69385807)

[Ставропольский край 45](#_Toc69385808)

[ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 48](#_Toc69385809)

[Республика Башкортостан 48](#_Toc69385810)

[Нижегородская и Кировская области, Удмуртская Республика, Республика Мордовия, Республика Марий Эл, Чувашская Республика 50](#_Toc69385811)

[Республика Татарстан 53](#_Toc69385812)

[Пермский край 55](#_Toc69385813)

[Самарская, Оренбургская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области 58](#_Toc69385814)

[УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 61](#_Toc69385815)

[Курганская, Свердловская, Челябинская области 61](#_Toc69385816)

[Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО 64](#_Toc69385817)

[СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 67](#_Toc69385818)

[Новосибирская, Томская, Кемеровская области, Алтайский край, Республика Алтай 67](#_Toc69385819)

[Красноярский край, Республика Тыва и Республика Хакассия 69](#_Toc69385820)

[Иркутская область 71](#_Toc69385821)

[Омская область 74](#_Toc69385822)

[ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 76](#_Toc69385823)

[Республика Бурятия, Забайкальский край 76](#_Toc69385824)

[Республика Саха (Якутия) 79](#_Toc69385825)

[Камчатский край 84](#_Toc69385826)

[Приморский край 86](#_Toc69385827)

[Хабаровский край, Амурская область, Еврейская автономная область 90](#_Toc69385828)

[Магаданская область 93](#_Toc69385829)

[Сахалинская область 95](#_Toc69385830)

[Чукотский автономный округ 97](#_Toc69385831)

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская области

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень1 | Сильный ливневой дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч.  Для г. Москвы: Сильный ливневой дождь с количеством выпавших осадков не менее  20 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до опасных отметок, при которых происходит затопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\*– период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии (уровни) опасных природных явлений по постам | |
| Река-пост | Половодье и Паводок, см |
| **Владимирская область**  р. Ока – г. Муром  р. Ушна – д. Новлянская  р. Клязьма – г. Владимир  р. Клязьма – г. Ковров  р. Клязьма – г. Вязники  р. Клязьма – пгт Галицы  р. Серая – д. Новинки  р. Колокша – с. Бабаево  р. Судогда – г. Судогда | 780  350  500  500  550  950  440  700  270 |
| **Ивановская область**  р. Сунжа – пгт Новописцово  р. Нерль – с. Кибергино  р. Теза – г. Шуя  р. Лух – пгт Лух  Горьковское вдхр. – г. Кинешма  Горьковское вдхр. – г. Юрьевец  Горьковское вдхр. – г. Пучеж | 490  650  410  240  -  -  - |
| **Калужская область**  р. Ока – г. Калуга  р. Жиздра – г. Козельск  р. Угра – пгт Товарково  р. Протва – с. Спас-Загорье | 1350  892  902  755 |
| **Костромская область**  Горьковское вдхр. – г. Кострома  Горьковское вдхр. – с. Столпино  р. Кострома – д. Гнездиково  р. Кострома – г. Буй  р. Нея – с. Парфеньево  р. Нея – д. Буслаево  р. Унжа – г. Кологрив  р. Унжа – г. Мантурово  р. Унжа – г. Макарьев  р. Межа – д. Загатино  р. Ветлуга – г. Шарья  р. Вохма – д. Тихон  р. Вохма – д. Гробовщино  р. Меза – д. Ямково  р. Немда – с. Селище | 536  -  638  825  402  525  775  763  478  570  715  663  630  454  615 |
| **г. Москва и Московская область**  р. Лама – с. Егорье  р. Дубна – пгт Вербилки  р. Ока – г. Серпухов  р. Ока – г. Кашира  р. Ока – г. Коломна  р. Протва – г. Верея  р. Нара – г. Наро-Фоминск  р. Осетр – д. Маркино  р. Москва – д. Барсуки  р. Москва – г. Звенигород  р. Москва – с. Петрово-Дальнее  р. Москва – с. Заозерье  р. Москва – г. Коломна  р. Лусянка – д. Черники  р. Искона – д. Новинки  р. Волошня – д. Чертаново  р. Озерна – д. Городище  р. Истра – с. Павловская Слобода  р. Катыш – с. Троицкое  р. Малая Истра – д. Киселево  р. Пахра – Стрелковская фабрика  р. Нерская – г. Куровское  р. Северка – с. Покровское  р. Клязьма – г. Орехово-Зуево  р. Воря – д. Мишнево | 731  465  1055  1092  887  274  395  966  318  573  463  632  715  230  427  251  345  493  262  288  522  341  465  601  530 |
| **Рязанская область**  р. Ока – г. Рязань  р. Ока – с. Половское  р. Ока – д. Старая Рязань  р. Ока – г. Касимов  р. Ока – пгт Елатьма  р. Проня – Быково  р. Мокша – пгт Кадом | 650  720  824  954  850  865  670 |
| **Смоленская область**  р. Днепр – с. Болшево  р. Днепр – г. Дорогобуж  р. Днепр – с. Соловьево  р. Днепр – г. Смоленск  р. Вязьма – д. Старая  р. Сож – с. Ускосы  р. Хмара – с. Красиловка  р. Западная Двина – г. Западная Двина  р. Западная Двина – г. Велиж  р. Торопа – п. Старая Торопа  р. Каспля – г. Демидов  р. Обша – г. Белый  р. Межа – с. Ордынок  р. Велеса – д. Рудня | 400  650  845  700  380  450  450  190  1100  270  820  800  934  350 |
| **Тверская область**  р. Волга – г. Ржев  р. Волга – г. Зубцов  р. Волга – г. Старица  Иваньковское вдхр. – г. Тверь  оз.Селигер – г. Осташков  р. Обша – г. Белый  р. Межа – п. Жарковский  р. Молога – д. Фабрика  р. Тверца – с. Медное  р. Угличское вдхр. – г. Кимры | 550  980  900  960  170  800  800  420  460  - |
| **Тульская область**  р. Ока – г. Белёв  р. Ока – с. Щукино  р. Упа – г. Тула  р. Упа – с. Орлово  р. Дон – пгт. Епифань  р. Красивая Меча – г. Ефремов | 1230  1265  520  1060  500  750 |
| **Ярославская область**  Угличское вдхр. – г. Углич  Рыбинское вдхр. – Переборы  Горьковское вдхр. – г. Рыбинск  Горьковское вдхр. – г. Тутаев  Горьковское вдхр. – г. Ярославль  оз. Неро – г. Ростов  оз. Плещеево – г. Переславль  р. Урдома – с. Белятино  р. Печегда – п. Чебаково  р. Которосль – г. Гаврилов-Ям  р. Мокза – д. Юркино  р. Пахна – д. Мордвиново  р. Сара – пгт Петровское  р. Касть – д. Рылово  р. Соть – д. Верхний Жар  р. Кострома – д. Исады  р. Обнора – с. Шарна  р. Улейма – д. Савино  р. Сутка – д. Речково  р. Ильдь – с. Спас  р. Согожа – д. Андрюшино  р. Черемуха – д. Дмириевка  р. Сить – д. Правдино  р. Юхоть – д. Большое Село | 900  730  1000  900  800  292  115  318  302  608  341  449  295  355  516  835  710  476  416  509  549  327  443  390 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Белгородская, Брянская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская, Тамбовская области

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная[[1]](#footnote-1) | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (на юге Воронежской области – выше 30 °С). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C (с учетом критической температуры для различных сельхозкультур) на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до опасных отметок, при которых происходит затопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер[[2]](#footnote-2) | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\* Критерии (уровни) опасных природных явлений по постам | |
| Река-пост | Ожидаемые и(или) фактические отметки уровней (см) в период весеннего половодья |
| Дон – Данков  Дон – Задонск  Дон – Гремячье  Дон – Лиски  Дон – Павловск  Битюг – Бобров  Ворона – Чутановка ( Кирсанов)  Ворона – Уварово  Воронеж – Липецк  Сосна – Елец  Сосна – Ливны  Хопёр – Новохопёрск  Савала – Жердевка  Лесной Воронеж – Заворонежская (Мичуринск)  Болховец – Белгород  Оскол – Старый Оскол  Оскол – Ниновка  Оскол – Раздолье  Валуй – Валуйки  Десна – Голубея  Десна – Брянск  Десна – Трубчевск  Ипуть – Ущерпье  Сейм – Рышково (Курск)  Тускарь - Курск  Цна – Тамбов  Ока – Орёл  Зуша – Мценск | 813  1300  857  786  860  534  585  649  1050  1200  842  727  713  825  285  370  510  550  640  398  533  395  532  715  680  724  931  1180 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Республика Карелия

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С и низкой влажности воздуха. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 30 дней подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха выше  10,0 °C в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха на глубине узла кущения ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, на глубине узла кущения ниже критической температуры\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 60 дней) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) | |
| Уровень воды, вызывающий затопление строений и объектов жизнеобеспечения, расположенных в береговой зоне, наблюдаемый в пунктах: | Опасные отметки уровня воды, см. |
| ГП-1 р. Кемь – г.Кемь  ГП-1 р. Чирко-Кемь -с.Юшкозеро  ГП-1 р. Шуя - с.Шуерецкое  ГП-2 р. Нижний Выг - г.Беломорск  ГП-1 р. Сума – с.Сумский Посад  ГП-1 р. Водла - г.Пудож  ГП-3 р. Водла – р.п.Подпорожье  ОГП-1 вдхр Водлозерское -д.Куганаволок  ГП-1 р. Верхний Выг – д.Огорелыши\*  ГП-1 р. Кумса - г.Медвежьегорск \*  ГП-1 р. Олонка - г.Олонец \*  ГП-1 р. Ивина - пгт Ладва \*  ГП-1 р. Шуя - д.Бесовец \*  ГП-1 р. Лососинка – г.Петрозаводск \* | 471  341  299  371  165  502  383  319  467  123  450  382  256  204 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Республика Коми

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) в южных районах в период 01.06. – 31.08., в центральных и северных районах в период 10.06. – 31.08. до значений минус 1,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к выпреванию посевов озимой ржи.  Для других культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков (28 сентября) на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) | |
| Река-пункт | Отметка высокого уровня воды над нулем поста, см. |
| р. Вычегда – г/п Сыктывкар  р. Печора – г. Печора, г/п Усть-Кожва | 640 см и выше,  вызывающее значительное подтопление водонасосной станции, жилых домов с. Усть-Пожег, д. Сейты, с. Озел, подтопление и размыв насыпи автодорог «Сыктывкар – Ухта» и «Сыктывкар – Троицко-Печорск»  850 см. и выше,  вызывающее значительное подтопление г. Печора, населенных пунктов Путеец и Набережный  . |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Архангельская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период активной вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая (июнь-август), приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха, обуславливающее понижение температуры почвы на глубине узла кущения растений, ниже критической температуры вымерзания\*\*\* (минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см). |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к выпреванию посевов озимой ржи.  Для других культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более (25 сентября и ранее). |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы1 | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней (на юге Архангельской области – ранее 20 октября, на севере Архангельской области – до 5 октября). |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) | |
| Высокие уровни воды | см. |
| по г/п Соломбала – р. Северная Двина (г. Архангельск)  по г/п Холмогоры – р. Северная Двина  по г/п Емецк – р. Северная Двина  по г/п Котлас – р. Северная Двина | 400 и выше,  вызывающее значительное подтопление г. Архангельска, населенных пунктов Приморского района  900 и выше,  вызывающее подтопление 1/3 территории с. Холмогоры, дорог и других объектов  1150 и выше,  вызывающее подтопление 2/3 площади с. Емецк, 7 соседних деревень  720 и выше,  вызывающее подтопление жилого фонда и промышленных объектов г. Котлас, значительное подтопление населенных пунктов в Котласском районе |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Вологодская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
| 2 | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
| 3 | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
| 4 | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений:  - с 15.05.- 15.08 ниже 0,0 °C  - с 15.08.- 10.09 ниже минус 1,0 °C  на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
| 5 | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
| 6 | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
| 7 | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
| 8 | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
| 9 | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
| 10 | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
| 11 | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
| 12 | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
| 13 | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более - ранее второй декады октября (до 20 октября). |
| 14 | Промерзание верхнего слоя почвы1 | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней (ранее 15 октября). |
| 15 | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС.  На реке Сухона в г. Великий Устюг достижение уровня воды 960 см (58,94 мБС) и выше. |
| 16 | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
| 17 | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
| 18 | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
| 19 | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
| 20 | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
| 21 | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
| 22 | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
| 23 | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
| 24 | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
| 25 | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
| 26 | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
| 27 | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Калининградская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода – 7 дней) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм (подтверждение только в наблюдательном подразделении, измеряющем влажность почвы и температуру на глубине узла кущения инструментально). |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение минимальной температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха (выше 10,0 °C в течение 5 дней), в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. Начало и окончание периода заморозков устанавливается агрометеорологом КЦГМС. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (в течение 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см растений удерживается в пределах от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур (подтверждение только в наблюдательном подразделении, измеряющем влажность почвы и температуру на глубине узла кущения инструментально). |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 1 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень1 | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. (только при наличии в наблюдательном подразделении автоматического датчика количества выпавших осадков). |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого пункта наблюдения устанавливаются КЦГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого пункта наблюдения устанавливаются КЦГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период сева яровых, озимых культур в течение 12 дней подряд, в период уборки в течение 10 дней подряд, в период посадки картофеля и овощей при полном затоплении полей в течение 3 дней подряд) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода: 2-4 дня) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры на глубине узла кущения (корневой шейки многолетних трав, рапса), при которых погибают озимые культуры (письмо ГУ «Санкт-Петербургский ЦГМС-Р» №20-20\2-2061 от 08.11.2011 г.):

- озимая пшеница -16 °С;

- озимая рожь – 20 °С;

- озимый ячмень – 14 °С;

- тритикале -18 °С;

- озимый рапс – 14 °С.

при отсутствии данных о температуре на глубине узла кущения (корневой шейки многолетних трав, рапса) ее можно определить, используя данные минимальной температуры воздуха, высоты снежного покрова и глубины промерзания почвы по прилагаемой таблице (допускаются отклонения указанных критических температур в сторону повышения на 20%, если в осенний период сложились неблагоприятные погодные условия, которые могли повлиять на морозостойкость растений):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Минимальная температура воздуха, °С** | **Высота снежного покрова (см)** | | | | |
| **0** | **5** | **10** | **15** | **20** |
| При глубине промерзания почвы 30 см | | | | | |
| -15 | -8 | -6 | -4 | -2 | -2 |
| -20 | -12 | -10 | -4 | -3 | -2 |
| -25 | -16 | -13 | -5 | -4 | -3 |
| -30 | -20 | -16 | -6 | -5 | -4 |
| -35 | -24 | -19 | -7 | -6 | -7 |
| -40 | -28 | -22 | -7 | -7 | -5 |
| При глубине промерзания почвы 50-60 см | | | | | |
| -15 | -12 | -9 | -5 | -4 | -3 |
| -20 | -16 | -12 | -6 | -5 | -4 |
| -25 | -20 | -15 | -7 | -6 | -5 |
| -30 | -24 | -18 | -8 | -7 | -5 |
| -35 | -28 | -21 | -8 | -8 | -6 |
| -40 | -32 | -24 | -8 | -8 | -6 |
| При глубине промерзания почвы 100 см | | | | | |
| -15 | - | -11 | -8 | -6 | -5 |
| -20 | - | -15 | -8 | -8 | -6 |
| -25 | - | -18 | -9 | -8 | -7 |
| -30 | - | -21 | -10 | -9 | -7 |
| -35 | - | -24 | -10 | -10 | -8 |
| -40 | - | -27 | -12 | -11 | -8 |

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) |  |
| Река-пункт | Уровень воды над «0» графика поста, см. |
| ГП-1 Черняховск р.Преголя  ГП-1 Гвардейск р.Преголя  ГП-1 Мостовое р.Матросовка  ГП-2 Советск р.Неман  ГП-2 Полесск р.Дейма | 950  850  830  750  660 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Ленинградская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода – 7 дней) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | В период ноябрь – апрель понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур (температура почвы на глубине 3 см. ниже минус 13,0 °С в течение более 3 дней). |
|  | Выпревание1 | В период ноябрь – апрель длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 1 см и более, залегающая 40 дней и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период сева яровых, озимых культур в течение 12 дней подряд, в период уборки в течение 10 дней подряд, в период посадки картофеля и овощей при полном затоплении полей в течение 3 дней подряд) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода: 2-4 дня) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) | |  |
| Река | Пункт | Уровень над «0» поста, см. |
| канал Новоладожский (Ново- Свирский)  р. Тосна  р. Паша  р. Паша  р. Оять  р. Оять  р. Тихвинка  р. Тихвинка  р. Тигода  р. Луга  р. Луга  р. Нева | пгт. Новая Свирица  ст. Тосно  д. Часовенское  с. Пашский Перевоз  д. Мининская  д. Акулова Гора  д. Горелуха  г. Тихвин  г. Любань  ст. Толмачево  г. Кингисепп  г. Отрадное | 600  610  790  450  420  550  650  500  600  620  680  970 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Мурманская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
| 2 | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
| 3 | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
| 4 | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
| 5 | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:   1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.   В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:   1. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
| 6 | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
| 7 | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
| 8 | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин 20 мм и более). |
| 9 | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
| 10 | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
| 11 | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
| 12 | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
| 13 | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
| 14 | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
| 15 | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
| 16 | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
| 17 | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
| 18 | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
| 19 | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
| 20 | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:   1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.   В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:   1. В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
| 21 | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
| 22 | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
| 23 | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
| 24 | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
| 25 | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
| 26 | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
| 27 | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье) | |
| повышение уровня воды на гидрологическом посту | см. над «0» графика гидрологического поста |
| р. Варзуга – с. Варзуга  (до уровня затопления жилой зоны с. Варзуга)  р. Кола – 1429-ый км. Октябрьской ж.д.  (до уровня затопления многоквартирных домов в п.г.т. Кильдинстрой) | 600  400 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Новгородская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С и относительной влажности воздуха не более 30%. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода - 7 дней) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более за 1 и более сроков каждых суток в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха (выше 10,0 °C) в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | В течение 3 дней и более понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или его высоте менее 5 см, понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры (минус 25 °С). |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 1 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период сева яровых, озимых культур в течение 12 дней подряд, в период уборки в течение 10 дней подряд, в период посадки картофеля и овощей при полном затоплении полей в течение 3 дней подряд) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода:2-4 дня) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) |  |
| Река-пункт | Уровень над «0» поста, см.(и выше) |
| р. Волхов - г. В. Новгород  р. Волхов - п. Краснофарфорный  оз. Ильмень - д. Войцы  р. Полисть - г. Ст. Русса  р. Ловать - с. Взвад  р. Заробская Робья - д. Пинаевы Горки  р. Ловать - г. Холм  р. Мета - д. Девкино  р. Мета - п. Потерпелицы  р. Уверь - д. Меглецы  р. Молога - с. Покров - Молога  р. Холова - п. Крестцы  р. Пола - д. Налючи  р. Явонь - д. Малые Луки  р. Тулебля - г. Ст. Русса | 620  530  605  490  480  630  900  800  520  616  637  320  800  305  682 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Псковская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С и относительной влажности воздуха не более 30%. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода – 7 дней) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур (средняя суточная температура выше 10,0 °C). |
|  | Вымерзание1 | В период ноября – апреля в течение 3 дней и более понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или его высоте менее 5 см, или понижение температуры почвы на глубине узла кущения растений ниже критической температуры (минус 25 °С). |
|  | Выпревание1 | Длительное (в течение 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 1 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73), приводящая к затоплению населенных пунктов и нарушающая нормальную деятельность береговых сооружений и объектов.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73), приводящая к затоплению населенных пунктов и нарушающая нормальную деятельность береговых сооружений и объектов.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации сельхозкультур\* в течение 20 дней подряд (в период сева яровых, озимых культур в течение 12 дней подряд, в период уборки в течение 10 дней подряд, в период посадки картофеля и овощей при полном затоплении полей в течение 3 дней подряд) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода (2-4 дня)) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (половодье и паводок) | |
| Река-пункт | Отметка высокого уровня воды над нулем поста, см. |
| р. Великая – г. Псков  р. Ловать – г. Великие Луки  р. Шелонь – г. Порохов  р. Плюсса – п. Плюсса | 412  450  668  677 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Ненецкий АО

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,   
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:   1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.   В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:   1. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
| 6. | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
| 7. | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
| 8. | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин 20 мм и более). |
| 9. | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
| 10. | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
| 11. | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
| 12. | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
| 13. | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
| 14. | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
| 15. | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
| 16. | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
| 17. | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
| 18. | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
| 19. | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
| 20. | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:   1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.   В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:   1. В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
| 21. | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
| 22. | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
| 23. | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
| 24. | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
| 25. | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
| 26. | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
| 27. | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Высокие уровни воды при половодье |  |
| по г/п Нарьян-Мар – р. Печора | Достижение уровнем воды 670 см. и выше,  вызывающее значительное подтопление г. Нарьян-Мар и деревень, расположенных в устьевой области реки |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Краснодарский край, Астраханская область, Волгоградская область, Ростовская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | 1. В репродуктивный\* период (в Волгоградской области в вегетационный\*\* период) развития основных сельскохозяйственных культур (зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника) отсутствие эффективных осадков (5 мм и более в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха 30,0 °С и выше. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) допускается наличие максимальных температур воздуха ниже указанных пределов.  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 30 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В репродуктивный\* период развития сельскохозяйственных культур (в Волгоградской области в вегетационный\*\* период развития сельскохозяйственных культур) за период не менее 30 дней подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют 10 мм и менее и в слое почвы 0–100 см 50 мм и менее, приводящие к снижению урожая, в осенний период – к гибели семян. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 5 м/с и более при температуре выше 30 °С и относительной влажности 20% и менее, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 5 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых колосовых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C после перехода среднесуточной температуры воздуха через 15,0 ºС весной и до перехода через 15,0 ºС осенью.  В годы с ранним возобновлением вегетации – при понижении температуры воздуха и на поверхности почвы (травостоя) до значений минус 1,0 ºС и ниже после перехода среднесуточной температуры воздуха через 5,0 ºС, приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели сельскохозяйственных и плодовых культур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха в течение 2 дней подряд - минус 25 °С и ниже при отсутствии снежного покрова или до минус 30 °С и ниже при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающие понижение температуры почвы на глубине залегания узла кущения ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур  или  понижение температуры почвы в течение 2 дней по на глубине 20-40 см. до минус  12 °С для плодовых культур и до минус 10 °С для винограда, приводящее к повреждению корневой системы  или  понижение температуры воздуха в феврале-марте в течение 2 дней подряд до минус  25 °С и ниже для теплолюбивых плодовых или минус 20°С и ниже – для винограда, приводящее к повреждению почек, кроны или лозы. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень1 | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч., на Черноморском побережье в пределах Туапсинского района (за  исключением предгорных и горных районов и п. Джубга) и муниципального образования город-курорт Сочи – не менее 50,0 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок с повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\*\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 30 м/с и более (на участке Анапа-Туапсе Черноморского побережья и в г. Элиста – не менее 35 м/с). |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* - репродуктивный период развития растений - период развития растений от закладки органов плодоношения до созревания

\*\* - вегетационный период развития растений – период (часть года) с устойчивым превышением температуры воздуха +5°, в течение которого происходит жизнедеятельность большинства растений.

\*\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*\*Критерии (уровни) опасных природных явлений по постам | |
| Половодье | |
| Река-пункт | Отметка опасного явления, см. |
| **По зоне прогностической ответственности Астраханского ЦГМС**  Волга - Чёрный Яр  Волга - Енотаевка  Волга - В. Лебяжье  Волга - Нариманов  Волга – Астрахань  Волга, рук. Бузан - Красный Яр  Волга, рук. Бахтемир, пр. Хурдун - Икряное  Волга, рук. Бахтемир - Оля  Волга, рук. Камызяк - Камызяк  Волга, рук. Камызяк, пр. Никитинский Банк - Караульное  Волга, рук. Болда, пр. Зеленга - Зеленга  Волга, пр. Сарбай - Большой Могой  Волга, рук. Ашулук - Харабали  Волга, рук. Ахтуба - Досанг  Волга, рук. Ахтуба - Ахтубинск  Волга, рук. Бузан, пр. Чурка - Володарский  Волга, рук. Бузан, пр. Обжорово - Обжоровский  Волга, рук. Ст. Волга - Самосделка  Волга, рук. Болда, пр. Болда - Килиничи  Волга, рук. Камызяк, пр. Табола - Каралат  **По постам Волгоградского ЦГМС**  Волгоградское водохранилище - Волжский  Волгоградское водохранилище - Камышин  Волгоградское водохранилище - Дубовка  Волга-Волгоград  Волга - Светлый Яр  Волга, рук. Ахтуба - Средняя Ахтуба  Дон - Новогригорьевская  Дон - Хованский  Дон - Серафимович  Хопер - Бесплемяновский  Хопер - Барминский  Медведица - Арчединская  Кумылга - Ярской  Кардаил - Андреевский  Арчеда – Нижнянский  Ольховка - Клиновое  Бузулук - Преображенская  Тишанка - Кузнецов  Терса - Елань  Иловля - Александровка  Иловля - Боровки  Паньшинка - Паньшино  Цимлянское водохранилище - Калач-на-Дону  Цимлянское водохранилище - Нижний Чир  Цимлянское водохранилище - Ложки  Цимлянское водохранилище - Суворовский  Цимлянское водохранилище – Красноярский  **По постам Службы наблюдательных подразделений Ростовской области**  Дон - Казанская  Дон - Раздорская  Дон - Багаевский  Дон - Старочеркасская  Дон - Аксай  Дон – Ростов  Тузлов - Несветай  Крепкая - Большекрепинская  Миус - Куйбышево  Миус - Матвеев Курган  Сал - Б. Мартыновка  Сал - Балабинка  Егорлык - Новый Егорлык  Северский Донец - Каменск-Шахтинский  Северский Донец - Белая Калитва  Глубокая - Астаховский  Калитва - Кудиновка  Калитва - Ольховый Рог  Калитва - Раздолье  Калитва - Погорелов  Большая - Индустрия  Ольховая - Кашары  Берёзовая - Антоновка  Быстрая - Скосырская  Быстрая - Апанаскин  Лихая - Богураев  Кундрючья - Владимировская  Чир - Обливская  Песковатка - Шумилинская  Дон, - рук. Старый Дон – Азов  **Цимлянская ГМО**  Цимлянское водохранилище - Цимлянская ГЭС, верхний бъеф  Дон - Цимлянская ГЭС, нижний бъеф | 900  790  810  880  670  760  520  390  540  400  550  530  880  680  935  570  420  550  630  450  570  570  570  900  950  850  1050  860  1090  750  680  500  480  750  460  450  620  600  600  670  570  700  910  800  800  800  800  950  540  400  290  335  300  750  390  720  950  1100  750  520  900  750  450  600  700  800  700  750  540  700  820  600  930  500  800  540  700  36,00 мБС  16,30 мБС |
| Паводок | |
| Река-пункт | Отметка опасного явления, см. |
| **По постам Адыгейского ЦГМС**  Фарс - Дондуковская  Белая - Гузерипль  Лаба - Догужиев  Белая - Каменномостский  Белая - Грозный  Пшиш - Габукай  Марта - Ассоколай  Курджипс – Курджипская  **По постам Краснодарского ЦГМС**  Кубань - Успенское  Кубань - Армавир  Кубань - Ладожская  Кубань - Краснодар  Кубань - Тиховский  Протока - Славянск-на-Кубани  Кубань - Зайцево Колено  Кубань, рук. Петрушин - Темрюк  Кубань,рук. Казачий Ерик - Дубовый Рынок  Кубань,рук. Протока - Слободка  Лаба - Каладжинская  Лаба - Лабинск  Малая Лаба - Бурное  Уруп - Удобная  Уруп - Стеблицкий  Ходзь - Бесленеевская  Чамлык - Вознесенская  Афипс - Смоленская  Псекупс - Горячий Ключ  Шебш - Шабановское  Абин - Шапсугская  Адегой - Шапсугская  Убинка - Северская  Адагум - Крымск  Вулан - Архипо-Осиповка  Туапсе - Туапсе  Адерба - Светлый  Пшеха - Черниговское  Пшеха - Апшеронск  Пшиш - Хадыженск  Пшиш - Бжедуховская  Гостагайка - Гостагаевская  Гирло Сладковское - Сладковское  Гирло Куликовское - Перекопка  Гирло Соловьевское - Темрюк, рыбзавод  Лиман Курчанский -Темрюк  Курджлис - Нижегородская  Кубань - рук. Протока - Гривенская  Фарс - Ярославская  Чамлык - Петропавловское  Малый Чохрок - Красный Кут  Малая Лаба – Псебай  **По постам ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (муниципальное образование город-курорт Сочи)**  Куапсе - Мамедова Щель  Шахе - Солох-Аул  Сочи - Пластунка  Сочи - Сочи  Хоста - Хоста  Мзымта - Красная Поляна  Мзымта - Казачий Брод  Западный Дагомыс - Дагомыс  Псезуапсе - Тхагапш | 550  430  540  680  580  750  600  800  400  550  780  590  500  450  820  190  720  300  900  600  400  450  450  400  550  1100  430  400  720  550  720  680  680  540  450  450  880  800  1000  780  220  220  200  250  400  838  350  350  300  400  330  600  650  360  300  430  380  570  420 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Республика Крым

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | Отсутствие эффективных осадков (сумма осадков за сутки 5 мм и менее) в течение не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха 30 °С и выше. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют 10 мм и менее, в слое 0–100 см - 50 мм и менее за период  2 декадных определений и более. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 5 м/с и более при максимальной температуре воздуха 30° С и выше, относительной влажности 30% и менее, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых колосовых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение минимальной температуры воздуха и/или на поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\* или уборки урожая. |
|  | Вымерзание1 | В период с декабря по март понижение температуры почвы на глубине узла кущения озимых культур ниже минус 9…-13°С в течение более 3-х дней. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды (по ГОСТ 19179) до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% .  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) консистенция почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке степени увлажненности оценивается как липкая или текучая; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более, в горных районах 40 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Река-пост | Отметка, см. |
| р.Альма – выше вдхр Партизанское  р.Альма – пгт Почтовое  р.Кача – с.Баштановка  р.Кача – с.Суворово  р.Бельбек – пгт Куйбышево  р.Бельбек – с.Фруктовое  р.Биюк-Узенбаш – с.Счастливое  р.Кучук-Узенбаш – с.Многоречье  приток р. Кучук-Узенбаш – с.Многоречье  р.Коккозка – с.Аромат  р.Черная – с.Родниковское  р.Черная – с.Хмельницкое  р.Дерекойка – г.Ялта  р.Демерджи – г.Алушта  р.Улу-Узень – с.Солнечногорское  р.Салгир – с.Пионерское  р.Ангара – с.Перевальное  р.Малый Салгир – г.Симферополь  р.Ускут – с.Приветное  р.Ворон – с.Ворон  р.Ай-Серез – с.Междуречье  р.Таракташ – г.Судак  р.Отуз – пгт Щебетовка  руч.Кизилташский – пгт Щебетовка  р.Су-Индол – с.Тополевка  р.Салгир – с.Лиственное  р.Бурульча – с.Межгорье  р.Биюк-Карасу – с.Карасевка  р.Биюк-Карасу – с.Зыбины  р.Биюк-Карасу – с.Заречье  р.Тонас – г.Белогорск  р.Кучук-Карасу – с.Богатое | 330  300  200  420  397  480  336 (высокий уровень, опасности нет)  190 (высокий уровень, опасности нет)  147 (высокий уровень, опасности нет)  286  206  318  312  418  324  417  400  240  230  200  170  230  250  180  210  350  180  150 (высокий уровень, опасности нет)  250  280  250  300 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия, Чеченская Республика

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | 1. В репродуктивный\* период развития основных сельскохозяйственных культур (зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника) отсутствие эффективных осадков  (5 мм и более в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха 30,0 °С и выше. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) допускается наличие максимальных температур воздуха ниже указанных пределов.  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 30 °С\*. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В репродуктивный\* период развития сельскохозяйственных культур за период не менее 30 дней подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют 10 мм и менее и в слое почвы 0-100 см. – 50,0 мм и менее, приводящие к снижению урожая, в осенний период – к гибели семян. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 5 м/с и более при температуре воздуха 30 ° С и выше и относительной влажности 20% и менее, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 5 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых колосовых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или на поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C после перехода среднесуточной температуры воздуха через 15,0 ºС весной и до перехода через 15,0 ºС осенью.  В годы с ранним возобновлением вегетации – при понижении температуры воздуха и на поверхности почвы (травостоя) до значений минус 1,0 ºС и ниже после перехода среднесуточной температуры воздуха через 5,0 ºС, приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели сельскохозяйственных и плодовых культур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха в течение 2 дней подряд минус 25 °С и ниже при отсутствии снежного покрова или до минус 30 °С и ниже при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающие понижение температуры почвы на глубине залегания узла кущения ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур.  или  Понижение температуры почвы в течение 2 дней по на глубине 20-40 см. до минус  12 °С для плодовых культур и до минус 10 °С для винограда, приводящее к повреждению корневой системы или понижение температуры воздуха в феврале-марте в течение 2 дней подряд до минус 25 °С и ниже для теплолюбивых плодовых или минус 20°С и ниже – для винограда, приводящее к повреждению почек, кроны или лозы. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок с повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер 1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 30 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\*- репродуктивный период развития растений- период развития растений от закладки органов плодоношения до созревания.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии (уровни) опасных природных явлений по постам | |
| Половодье и паводок | |
| Река-пункт | Отметка опасного явления |
| **По постам Дагестанского ЦГМС**  Новый Терек – Каргалинский г/у (нижний бьеф)  Терек – рук. Новый Терек – Аликазган  Акташ – Андрей аул  Ярык-Су – Ново-Кули  Сулак – Чирюртское водохранилище  Андийское Койсу – Агвали  Андийское Койсу – Чиркота  Уллучай – Маджалис  Самур – Ахты  Рук. Новый Терек – Дамба  Канал дельтовый – Каргалинский ГУ  Аварское Койсу – Голотль  Самур – Усухчай  Низкая межень  Ахтычай – Ахты  Курах – Касумкент  Аварское Койсу – Красный мост  Кара-Койсу – Гунибский Мост (в створе Гунибской ГЭС)  Кара-Койсу –Гергебильская ГЭС  Хзан – Ор – Бежта  Гамри – Озень – Бурдеки  Канал Новотеречный – Каргалинский ГУ  Канал Суллу – Чубутла –Каргалинский ГУ  Казикумухское Койсу-Гергебиль  Терек, рук. Новый Терек – Каргалинский ГУ  **По постам Ингушского ЦГМС**  Сунжа – Карабулак  Асса – Мужичи  **По постам Кабардино-Балкарского ЦГМС**  Терек – Котляревская  Малка – Каменномостское  Малка – Прохладная  Баксан –Тырныауз  Баксан – Заюково  Чегем 1-й – Нижний Чегем  Нальчик – Белая Речка  Черек Балкарский – Бабугент  Черек Хуламский – Бабугент  Куркужин – Кременчуг Константиновское  Герхожансу - Тырныауз  **По постам Карачаево-Черкесского ЦГМС**  Кубань – Коста Хетагурова  Уллу-Кам – Хурзук  Теберда – Теберда  Маруха – Маруха  Большой Зеленчук – Зеленчукская  Большой Зеленчук – Архыз  Большая Лаба – Ниже Азиатского моста  Аксаут – Хасаут Греческое  Подкумок – Первомайское  Уруп – Уруп  Учкулан – Верхний Учкулан  Малый Зеленчук – Жако  Кяфарь – Лесо-Кяфарь  Узункол – 100 м выше устья р. Узункол  Большая Лаба – Пхия  **По постам Северо-Осетинского ЦГМС**  Терек – Владикавказ  Терек – Моздок  Ардон – Мизур  Цея – Бурон  Фиагдон – Верхний Фиагдон  Фиагдон – Мичурино  Гизельдон – Даргавс  Гизельдон – Гизель  Геналдон – Кармадон  Камбилеевка – Ольгинское  Терчек – Тарское  Белая – Кора Урсдон  Урух – Хазнидон  Айгамуга – Махческ  Садон – Садон  Дур-Дур – Дур-Дур  Терек - Эльхотово  **По постам Чеченского ЦГМС**  Терек – Гребенская  Терек – Хангаш-Юрт  Сунжа – Грозный  Сунжа – Брагуны  Белка – Гудермес  Аргун – Шатой  Терек – Виноградовка  Сунжа – Серноводское  Шалажи – Шалажи  Джалка – Герменчук  Аргун – Дуба-Юрт  Сунжа – Закан-Юрт \_\_\_\_\_\_\_  Терек – Ищерская  Хулхулау – Цоцан-Юрт | 1000 м3/с (расход) и более  400 см  250 м3/с и более  300 м3/с и более  1000 м3/с и более (расход)  350 см  300 см  530 см  400 см  600 см  Критерии не установлены  Критерии не установлены  420 см и более  240 см  550 см  300 см  350 см  510 м3/с и более при отметке ФПУ 860,00 м БС  200-220 м3/с и более при отметке 786,58 м БС  Критерии не установлены  Критерии не установлены  Критерии не установлены  Критерии не установлены  Критерии не установлены  Критерии не установлены  340 см  300 см  440 см  190 см  320 см  390 см  280 см  260 см  290 см (при достижении уровня ОЯ на этом посту подтопление происходит в нижележащих населенных пунктах)  550 см  490 см  700 см  Критерии не установлены  620 см  400 см  400 см  480 см  430 см  500 см  450 см  450 см  330 см  430 см  340 см  380 см  480 см  330 см  250 см  260 см  430 см  520 см  770 см  480 см  220 см  400 см  450 см  680 см  350 см  220 см  320 см  430 см  530 см  850 см  365 см  420 см  580 см  400 см  580 см  520 см  750 см  360 см  430 см  350 см  250 см  300 см  500 см  350 см  350 см  400 см |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Ставропольский край

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | 1. В репродуктивный\* период развития основных сельскохозяйственных культур (зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника) отсутствие эффективных осадков  (5 мм и более в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха 30,0 °С и выше. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) допускается наличие максимальных температур воздуха ниже указанных пределов.  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 30 °С\*. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В репродуктивный\* период развития сельскохозяйственных культур за период не менее 30 дней подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют 10 мм и менее и в слое почвы 0–100 см 50 мм и менее. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 5м/с и более при температуре воздуха 30° С и выше и относительной влажности 20% и менее, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 5дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых колосовых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или на поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °C после перехода среднесуточной температуры воздуха через 15,0 °С весной и до перехода через 15,0 °С осенью, приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели сельскохозяйственных и плодовых культур.  В годы с ранним возобновлением вегетации – при понижении температуры воздуха и на поверхности почвы (травостоя) до значений минус 1,0 °С и ниже после перехода среднесуточной температуры воздуха через 5,0 °С, приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели сельскохозяйственных и плодовых культур |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха в течение 2 дней подряд до минус 25 °С и ниже при отсутствии снежного покрова или до минус 30 °С и ниже при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающее понижение температуры почвы на глубине залегания узла кущения ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур  или  понижение температуры почвы на глубине 20-40 см. до минус 12 °С для плодовых культур и до минус 10 °С для винограда, приводящее к повреждению корневой системы  или  понижение температуры воздуха в феврале-марте в течение 2 дней подряд до минус  25 °С и ниже для теплолюбивых плодовых или до минус 20 °С и ниже – для винограда, приводящее к повреждению почек, кроны или лозы. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации сельхозкультур\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 30 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель1 | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73), наносящий ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам.  Перечень селеопасных районов применительно к субъектам РФ ежегодно уточняется ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с учетом предложений ЦГМС. |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* - репродуктивный период развития растений - период развития растений от закладки органов плодоношения до созревания.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии (уровни) опасных природных явлений по постам Ставропольского ЦГМС | |
| Половодье и паводок | |
| Река-пункт | Отметка опасного явления, см |
| Калаус – Сергиевка  Калаус – Светлоград  Калаус – Воздвиженское  Ула – Старомарьевка  Кума – Бекшевская  Кума – Александрийская  Кума – Новозаведённое  Кума – Зеленокумск  Кума – Будённовск  Кума – Владимировка  Дарья – Суворовская  Подкумок – Кисловодск  Подкумок – Незлобная  Аликановка – Кисловодск  Боргуста – Ессентуки  Золка – Михайловский  Томузловка– Новоселицкое  Мокрая Буйвола – Прогресс  Ташла – Донское  Кубань – Невинномысск  Егорлык – Привольное  Невинка – Усть-Невинский | 530  950  710  950  330  860  520  710  1140  530  400  405 (при отсутствии строительных работ в русле реки)  450  400  470 (при отсутствии строительных работ в русле реки)  290  280  490  280  750  350  Критерии не установлены |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Республика Башкортостан

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Критические уровни для рек | |
| р.Белая у г.Уфы  р.Белая у г.Стерлитамак  р.Белая  у г.Бирск  р.Белая у д/о Арский Камень  р.Инзер у д.Азово  р.Дема у д.Бочкарево | 940 см 580 см 910 см  420 см 520 см  760 см |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Нижегородская и Кировская области, Удмуртская Республика, Республика Мордовия, Республика Марий Эл, Чувашская Республика

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже минус 2,0 °C (для территории Республики Мордовия ниже минус 1,0 °C) на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С (для Республики Мордовия ниже минус 20 °С) при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С (для Республики Мордовия ниже минус 25 °С)  при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73). Максимальный подъем уровня воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10%.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Река-пункт | Высокий уровень воды над нулем поста, см. |
| Волга – г. Городец  Волга – г. Балахна  Волга – г. Н. Новгород  Волга – г. Козьмодемьянск  Ока – г. Горбатов  Ока – д. Новинки  Мокша – г. Темников  Исса – с. Паёво  Сивинь – с. Сивинь  Вад – с. Авдалово  Сура – г. Алатырь  Сура – г. Порецкое  Алатырь – пгт Тургенево  Инсар – г. Саранск  Инсар – д. Языковка  Ветлуга – пгт Варнавино  Ветлуга – пгт Ветлужский  Ветлуга – Воскресенское  Кама – г. Сарапул  Позимь – г. Ижевск  Вятка – г. Киров  Вятка – г. Котельнич  Вятка – пгт Аркуль  Вятка – г. В. Поляны  Чепца – с. Полом  Чепца – г. Глазов  Лоза – пгт Игра  Лумпун – д. Шмыки  Нылга – с. Нылга  Кильмезь – г. Вичмарь  Вала – с. Вавож  Илеть – Красногорский  Цивиль – д. Тувси  М. Кокшага – рзд Куяр  Рутка – Три Рутки | 1100  1000  1000  347  839  1020  720  610  410  500  730  813  1030  805  516  580  770  600  630  467  600  640  750  850  738  680  524  950  340  900  630  630  812  630  550 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета.

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Республика Татарстан

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до 1,0 °C мороза и ниже на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1°С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\*– период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Пермский край

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений:  - ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха (от даты перехода средней суточной температуры через 10 °С весной до даты перехода температуры воздуха через 10 °С осенью) в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая;  - минус 2,0 °C и ниже в периоды: весной (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5 °С до даты перехода температуры воздуха через 10 °С) и осенью (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10 °С до даты перехода температуры через 5 °С), наблюдавшееся на площади 30% и более территории сельскохозяйственной зоны;  приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 20 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при высоте снежного покрова менее 5 см. в течение 3 дней и более, обусловливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 8 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 50 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см растений удерживается в пределах от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 6 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Ранее установление снежного покрова (в том числе временного в течение 7 дней и более) любой высоты раньше средних многолетних сроков на 20 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Дифференцированные критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС с учетом повторяемости явлений (должна составлять не более 10%) и с учетом того, что эти явления могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также нанести значительный материальный ущерб \*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Дифференцированные критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС с учетом повторяемости явлений (должна составлять не более 10%) и с учетом того, что эти явления могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также нанести значительный материальный ущерб\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*– критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды (в период половодья и дождевых паводков), при достижении которых может возникнуть гидрологическое опасное явление | |
| Река-пост | Отметка высокого уровня воды (в см. над нулем поста), соответствующая опасному явлению |
| р. Кама – пгт Гайны  р. Кама – с. Бондюг  р. Кама – пгт Тюлькино  вдх. Камское – г. Березники  вдх. Камское – пгт Верх.Чусовские городки  вдх. Воткинское – г. Пермь  вдх. Воткинское – г. Краснокамск  р. Весляна – с.Усть-Чёрная  р. Коса – с. Коса  р. Вишера – д. Митракова  р. Яйва – п. База  р. Иньва – г. Кудымкар  р. Обва – с. Карагай  р. Чусовая – пгт Кын  р. Чусовая – пгт Лямино  р. Усьва – пгт Усьва | 560  700  800  1080  1000  1400 (при продолжительности стояния 5 дней и более)  1250  610  680  770  680  610  500  560  620  310 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Самарская, Оренбургская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73) до отметок обеспеченностью наивысших уpовней менее 10%.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\* Ежегодный подъем уровня воды в реках, вызываемый таянием снега и льда до отметок: | |
| ФГБУ «Приволжское УГМС» (по Самарской области)  р. Сок-Сургут  р. Кондурча – Кошки  р. Б. Кинель -Тимашево  р. Чапаевка - П. Михайловка  р. Самара – Елшанка  р. Чагра – Новотулка  р. М. Кинель – Полудни  Саратовское водохранилище:  г. Самара  г. Сызрань  Куйбышевское водохранилище:  г. Тольятти  Филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» - Оренбургский ЦГМС  р. Урал – Орск  р. Урал – Оренбург  р. Урал – Илек  р. Илек – Веселый  р. Сакмара - Тат. Каргала  р. Салмыш – Буланово  р. Самара – Новосергиевка  р. Самара – Бузулук  р. Чаган – Сергиевский  р. Жарлы – Адамовка  р. Б. Кумак – Новоорск  р. Б. Кинель – Бугуруслан  р. Орь – Ащебутак  р. Сакмара – Кувандык  р. Суундук – Майский  р. Черная – Красный Холм  Филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» - Пензенский ЦГМС  р. Сура – Пенза  р. Сура – Чаадаевка  р. Уза – Чардым  р. Тешнярь – Сосновоборск  р. Выша – п. 10-й Октябрь  р. Атмисс – Атмисс  р. Вад – Вадинск  р. Хопер – Пановка  р. Колышлей – Карауловка  р. Няньга -. Назимкино  вдхр. Пензенское – Сурский гидроузел  Филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» - Саратовский ЦГМС  р.Малый Иргиз – Селезниха  р.Большой Иргиз – Пугачёв  р.Большой Узень – Новоузенск  р.Малый Узень –Малый Узень  р.Большой Караман –Советское  р.Алай –Балтай  р.Хопёр –Балашов  р.Карай – Подгорное  р.Медведица –Лысые Горы  р.Аткара – Аткарск  р.Терса – Казачка  р. Иловля – Гвардейское  вдхр Волгоградское – Вольск  вдхр Волгоградское – Маркс  вдхр Волгоградское – Саратов  Филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» - Ульяновский ЦГМС  р. Свияга – Вырыпаевка  р. Сызрань - Репьевка  р. Б.Черемшан – Новочеремшанск  р.Барыш -.Карсун  р.Сельда - Сельдь  р.Сура - Сурское  вдхр. Куйбышевское–Ульяновск | 570 см (500 см)  600 см (500 см)  1050 см (900 см)  920 см (800 см)  960 см (700 см)  640 см (550 см)  620 см (530 см)  33,80 м БС (33,00 м БС)  30,10 м БС  53,50 м БС  700 см (360 – 450 см)  930 см (760 см)  890 см (850 см)  400 см (400 см)  870 см (860 см)  580 см (500 см)  650 см (550 см)  930 см (600 см)  900 см (870 см)  700 см (560 см)  690 см (390 см)  530 см (500 см)  850 см (800 см)  550 см (350 см)  900 см (880 см)  480 см (480 см)  820 см (700 см)  780 см (680 см)  990 см (920 см)  459 см (384 см)  884 см (780 см)  1067 см (920 см)  644 см (600 см)  481 см (402 см)  1092 см (1020 см)  630 см (570 см)  920 см (900 см)  770 см (700 см)  1385 см (1200 см)  1370 см (1300 см)  925 см (900 см)  1050 см (1000 см)  495 см (395 см)  920 см (850 см)  530 см (470 см)  930 см (850 см)  530 см (395 см)  740 см -  600 см -  21,90 м БС (20,80 м БС)  19,30 м БС (18,30 м БС)  17,00 м БС (16,50 м БС)  550 см (450 см)  370 см (310 см)  710 см (600 см)  520 см (450 см)  600 см (350 см)  1200 см (1100 см)  53,70 м БС |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Курганская, Свердловская, Челябинская области

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений:  - ниже 0,0 °C в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*(от даты перехода средней суточной температуры через 10 °С весной до даты перехода температуры воздуха через 10 °С осенью);  –минус 2 °С и ниже в периоды: весной (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5 °С до даты перехода температуры через 10 °С) и осенью (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10 °С до даты перехода температуры через 5 °С), наблюдавшееся на площади 30% и более территории сельскохозяйственной зоны;  приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 20 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при высоте снежного покрова менее 5 см в течение 3 дней и более, обусловливающие понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры\*\*\* вымерзания, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 8 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 50 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см растений удерживается в пределах от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря1 | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 6 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Ранее установление снежного покрова (в том числе временного в течение 7 дней и более) любой высоты раньше средних многолетних сроков на 20 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179).  Дифференцированные критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС с учетом повторяемости явлений (должна составлять не более 10%) и с учетом того, что эти явления могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также нанести значительный материальный ущерб \*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179).  Дифференцированные критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС с учетом повторяемости явлений (должна составлять не более 10%) и с учетом того, что эти явления могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также нанести значительный материальный ущерб \*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы 1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (в период половодья и дождевых паводков), при достижении которых может возникнуть гидрологическое опасное явление | |
| Река-пост | Отметка высокого уровня воды (в см. над нулем поста), соответствующая опасному явлению |
| Курганская область  р. Тобол – с. Звериноголовское  р. Тобол – г. Курган  р. Исеть – г. Далматово  р. Исеть – г. Шадринск  р. Исеть – с. Мехонское  р. Миасс – р.п. Каргаполье  Свердловская область  р. Чусовая – пгт Староуткинск  р. Уфа – г. Красноуфимск  р. Тура – г. Туринск  р. Ница – г. Ирбит  р. Тавда – г. Тавда  Челябинская область  р. Сим – г. Миньяр  р. Уфа – г. Нязепетровск  р. Ай – с. Веселовка  р. Ай – г. Златоуст  р. Куса – пгт Магнитка  р. Тюлюк – с. Тюлюк  р. Урал – г. Вернеуральск  р. Урал – с. Кизильское  р. Караталаят – г. Карталы  р. Уй – с. Степное  р. Увелька – с. Красносельское | 1060  850  275  375  625  520  550  450  850  740  900  350  550  300  550  300  300  310  600  420  500  560 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Минимальная температура воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающая понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к выпреванию посевов озимых. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\*– период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | | |
| Река | Пост | Критические отметки высоких уровней воды над нулем поста, см. |
| Обь, пр. Вартовская  Обь  Обь, пр. Юганская Обь  Обь, пр. Сытоминка  Обь  -«-  -«-  Большой Юган  Иртыш  -«-  -«-  -«-  Ишим  -«-  -«-  Тобол  -«-  Исеть  Тура  -«-  Пышма  Тавда  Конда  -«-  -«-  Северная Сосьва  -«-  Сыня  Надым  Пур  -«-  Пяку-Пур  Ляпин | Нижневартовск  Сургут  Нефтеюганск  Сытомино  Белогорье  Октябрьское  Салехард  Угут  Тобольск  Уват  Демьянское  Ханты - Мансийск  Ишим  Абатский  Викулово  Ялуторовск  Иевлево  Исетское  Тюмень  Покровское  Богандинское  Нижняя Тавда  Кондинское  Болчары  Алтай  Игрим  Березово  Овгорт  Надым  Уренгой  Самбург  Тарко-Сале  Саранпауль | 980  835  935  948  1180  1050  600  826  853  1285  1064  913  850  940  1000  850  950  550  850  906  662  900  255  506  943  828  744  700  520  975  871  1030  1150 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета.

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Новосибирская, Томская, Кемеровская области, Алтайский край, Республика Алтай

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 ° С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период активной вегетации\*\* (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через плюс 10 °С весной до даты перехода ее через плюс 10 °С осенью). |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через плюс 10 °С весной до даты перехода ее через плюс 10 °С осенью) или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря1 | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 6 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой высоты в аномально ранние сроки (раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более). |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Превышение опасных отметок уровня воды, при которых происходит подтопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур.  Отметки уровней опасных явлений по конкретным пунктам устанавливаются УГМС.  Данное явление относится к опасным и для тех рек, где регулярные гидрологические наблюдения не проводятся. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до опасных отметок, при которых происходит подтопление населённых пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур и  Отметки уровней опасных явлений по конкретным пунктам устанавливаются УГМС.  Данное явление относится к опасным и для тех рек, где регулярные гидрологические наблюдения не проводятся. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период сева и уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Красноярский край, Республика Тыва и Республика Хакассия

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) бур я | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Для Республик Хакассия и Тыва – появление снежного покрова любой высоты.  Для центральных и южных районов Красноярского края – образование снежного покрова любой высоты раньше многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее. Допускается в течение 4 дней, в период уборки –  2 дней переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1,2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\*– период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*– критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Иркутская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В вегетационный период\* сочетание длительного отсутствия эффективных осадков, высокой температуры и низкой влажности воздуха: сумма осадков не более 5 мм в сутки в течение не менее 20 суток подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанного предела. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение минимальной температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см, приводящие к вымерзанию посевов озимых (минимальная температура воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающая понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*). |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь1 | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в ливнеопасных районах – не менее  20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в селеопасных районах\*\*\*\*\* не менее 60,0 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или не менее 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) консистенция почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкая или текучая; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – вегетационный период (период вегетации) – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*– критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\* Список наблюдательных подразделений (НП), расположенных в селеопасных районах | |
| Станция | Пост |
| Алыгджер  Байкальск  Баргузинский заповедник  Большое Голоустное  Бохан  Верхняя Гутара  Дабады  Еланцы  Инга  Исток Ангары  Карам  Качуг  Култук  Кунерма  Мама  Мамакан  Нерой  Перевоз  Сарам  Сарма  Светлый  Солнечная  Томпа  Хадама  Хамар-Дабан | Аршан  Байкальское  Бирюлька  Большая Тарель  Буреть  Выдрино  Зун-Мурин  Куреть  Луговский  Мангутай  Маритуй  Мурино  Онгурен  Песчаная бухт  Свирск  Тальяны  Тибельти  Тунгусы  Утулик  Улькан  Чанчур |

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Река-пункт | Отметка высокого уровня воды при половодье и паводке, см. |
| р. Иркут — с. Баклаши  р. Китой — п. Китой  р.Белая — п. Мишелевка  р. Ока — п. Ухтуй (г. Зима)  р. Ия — г. Тулун  р. Уда — г. Нижнеудинск  р. Бирюса — г. Бирюсинск  р. Бирюса — п. Шиткино  р. Снежная — п. Выдрино  р. Лена — п. Качуг  р. Лена — г. Усть-Кут  р. Лена — г. Киренск  р.Киренга — с. Казачинское  р. Витим — г. Бодайбо | 550  550  800  600  850  420  480  700  580  500  850  690  350  1300 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Омская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание1 | Минимальная температура воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обусловливающая понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящая к вымерзанию посевов озимых. |
|  | Выпревание1 | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к выпреванию посевов озимых. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | | |
| Река | Пост | Отметка высокого уровня воды при половодье и паводке над нулем поста, см. |
| Иртыш  -«-  -«-  -«-  -«-  Тара  Шиш  Ишим | Черлак  Омск  Тара  Тевриз  Усть-Ишим  Муромцево  Васисс  Ильинка | 630  434  620  1060  820  758  867  772 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## Республика Бурятия, Забайкальский край

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельхозкультур отсутствие эффективных осадков (более 5мм.) в течение 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше +30 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 8 м/с и более при температуре воздуха выше +30 °С, относительной влажности не более 30%, дефицита влажности воздуха не менее 40 гПа хотя бы в один срок наблюдений в течение 5 и более дней подряд в период цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы до значений ниже 0 °С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая (с 1 июня по 5 сентября), приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур, исключая северные районы Забайкальского края и северные и юго-западные районы Республики Бурятия. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова1 | Установление снежного покрова (в том числе временного) высотой 10 см раньше средних многолетних сроков на 20 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10% и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Река-пункт | Высокие уровни воды периода открытого русла, см |
| **Забайкальский край**  Аргунь — Олоча  Шилка — Усть-Онон  Шилка — Сретенск  Шилка — Усть-Карск  Онон — Бытэв  Онон — Оловянная  Борзя — Борзя  Ага — Агинское  Ингода — Улеты  Ингода — Чита  Ингода — Атамановка  Чита — Чита  Нерча — Нерчинск  Куэнга — Укурей  Амазар — Могоча  Чикой — Гремячка  Хилок — Хилок  Витим — Неляты  Чара — Чара  **Республика Бурятия**  Селенга — Усть-Кяхта  Селенга — Новоселенгинск  Селенга — Улан-Удэ  Селенга — Кабанск  Чикой — Чиккожзавод  Чикой-Поворот  Уда — Улан-Удэ | 600  450  650  500  550  400  300  400  450  480  500  300  680  650  450  450  330  1400  470  550  650  330  520  400  500  400 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Республика Саха (Якутия)

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | Отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) в течение 30 дней подряд и более при максимальной температуре воздуха за сутки выше 25 °С  период: в вегетационный период\*  территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов  ***Зерновые культуры, картофель, свекла***  Гидротермический коэффициент 0,39 и менее, показатель увлажнения (Мd) 0,19 и менее (ГТК≤0,39), (Мd≤0,19);  ***Капуста***  Гидротермический коэффициент 0,50 и менее, показатель увлажнения 0,30 и менее (ГТК≤0,50), (Мd≤0,30)  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанными ниже показателями:  В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм.  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанными ниже показателями:  ***Зерновые культуры***  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют менее 10 мм*  *период:* *посев-кущение*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *-запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют менее 25 мм*  *период: кущение-колошение*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-100 см составляют менее 40 мм*  *период: колошение-восковая спелость*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов.*  ***Картофель, капуста, свекла***  *Запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют менее 10 мм*  *период: посадка-всходы картофеля*  *высадка рассады-завивание кочана капусты*  *посев – всходы свеклы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют менее 10 мм*  *период:* *всходы-цветение*  *картофеля*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют менее 25 мм*  *период:* *всходы-цветение*  *картофеля*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют менее 25 мм*  *период: цветение-увядание ботвы картофеля*  *завивание кочана-техническая спелость капусты*  *всходы- 5-й настоящий лист свеклы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов* |
|  | Суховей1 | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания сельскохозяйственных культур  территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов. |
|  | Заморозки1 | Понижение температуры воздуха (поверхности почвы):  - ниже -9,-10° С  период: во время всходов (04.06-20.06)  территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;  - ниже 0 °С  период: с 21 июня по 20 августа  территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом:  **Зерновые культуры**  - диаметр градин 5-10 мм, продолжительность более 10 мин  период: посев-кущение  -диаметр градин 10 мм, продолжительность не менее 20-30 мин  период: кущение – восковая спелость  **Картофель**  -диаметр градин 10 мм, продолжительность более 10 мин  период: посадка-цветение  -диаметр градин более 10 мм, продолжительность более 20 мин  период: цветение-увядание ботвы  **Капуста**  -диаметр градин 10 мм, продолжительность более 10 мин  период: высадка рассады-завивание кочана  -диаметр градин 10-20 мм, продолжительность более 10 мин  период: завивание кочана-техническая спелость  **Свекла**  - диаметр градин 5-10 мм, продолжительность более 10 мин  период: посев-всходы  - диаметр градин 10 мм, продолжительность более 10 мин  период: всходы-5-й настоящий лист. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Толщина 30 мм и более на снеге, на почве, 5 мм и более на поверхности кормовых угодий.  Территория распространения явления: одна треть и более территории районов:  Центральных (Мегино-Кангаласский, Усть-Алданский, Намский, Амгинский, Чурапчинский, Таттинский, Усть-Майский, Хангаласский, Горный, Алданский, Кобяйский, администрации г.г. Нерюнгри, Якутска)  или  Западных (Ленский, Олекминский, Мирнинский, Вилюйский, Сунтарский, Верхневилюйский, Нюрбинский, Жиганский, Оленекский)  или  Северо-восточных (Томпонский, Верхоянский, Оймяконский, Абыйский, Момский, Верхнеколымский, Среднеколымский, Эвено-Бытантайский)  или  Арктических (Анабарский, Булунский, Аллаиховский, Нижнеколымский, Усть-Янский) |
|  | Сильный ливень1 | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч.  территория распространения явления: на одной и более станции обслуживаемой территории. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Количество осадков не менее 100 мм  продолжительность: более 12 часов, но менее 48 часов  территория распространения явления: на одной станции и более обслуживаемой территории. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации сельхозкультур\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние.  Для иных сельскохозяйственных культур, непредусмотренных в настоящем критерии, Стороны руководствуются указанными ниже показателями:  ***Зерновые культуры***  *- запасы продуктивной влаги (W) в слое 0-20 см составляют 60 мм и более, количество осадков (R) 70 мм и более (W 0-20 ≥60 мм, R≥70 мм)*  *период: посев-кущение*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют 120 мм и более, количество осадков 80 мм и более, гидротермический коэффициент (ГТК) 1,8 и более*  *(W 0-50 ≥120 мм, R≥80 мм, ГТК≥1,8)*  *период: кущение-колошение*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-100 см составляют 120 мм и более, количество осадков 60 мм и более, гидротермический коэффициент 1,7 и более (W 0-100 ≥120 мм, R≥60 мм, ГТК≥1,7)*  *период: колошение-восковая спелость*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов.*  ***Картофель***  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют более 50 мм, количество осадков более 60 мм, дефицит влажности воздуха (d) не более 3 гПа*  *(W 0-20 >50 мм, R>60 мм, d≤3 гПа)*  *период: посадка-всходы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют более 50 мм, запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют более 60 мм, количество осадков более 50 мм, дефицит влажности воздуха не более 5 гПа*  *(W 0-20 >50 мм, W 0-50 >60 мм, R>50 мм, d≤5 гПа)*  *период:* *всходы-цветение*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют более 70 мм, количество осадков более 50 мм, дефицит влажности воздуха не более 5 гПа*  *(W 0-50>70 мм, R>50 мм, d≤5 гПа)*  *период:* *цветение-увядание ботвы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют более 70 мм, количество осадков более 50 мм, (W 0-50 >70 мм, R>50 мм)*  *период:* *посадка-увядание ботвы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов.*  ***Капуста, свекла***  *-запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см составляют более 60% полной влагоемкости*  *период: высадка рассады-завивание кочана капусты, посев-всходы свеклы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов;*  *- запасы продуктивной влаги в слое 0-50 см составляют более 65% полной влагоемкости*  *период: завивание кочана-техническая спелость капусты,*  *всходы-5-й настоящий лист свеклы*  *территория распространения явления: одна треть и более территории земледельческих районов.* |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – вегетационный период (период вегетации) – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| Река-пост | Уровень воды (в см. над «0» поста) |
| р. Лена - п. Витим  р. Лена - п. Пеледуй  р. Лена - г. Ленск  р. Лена - с. Нюя  р. Лена - с. Мача  р. Лена - г. Олекмиск  р. Лена - г. Покровск  р. Лена - п. Табага  р. Лена - г.Якутск  р. Лена - с. Намцы  р. Лена - п. Сангар  р. Лена - п. Жиганск  р. Лена - с. Кюсюр  р.Алдан – г Томмот  р.Алдан – п. Усть-Миль  р.Алдан – п. Усть-Мая  р.Алдан – п. Эльдикан  р. Амга - с. Амга  р. Анабар – с. Саскылах  р. Оленек – с. Оленек  р. Яна – г. Верхоянск  р. Яна – п. Батагай  р. Яна - р.п. Нижнеянск  р. Индигирка – п. Усть-Нера  р. Индигирка – с. Усть-Мома  р. Колыма – п. Зырянка  р. Колыма - г. Среднеколымск  р. Колыма – с. Колымское  р. Колыма – р.п. Черский | 950  1200  1410  1300  1290  1060  1370  970  827  950  1150  1430  3150  820  1470  1300  1515  925  1170  1350  1020  970  500  650  600  770  1200  1010  600 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Камчатский край

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | Запас продуктивной влаги в сельскохозяйственных районах 10 мм и менее в почве и слое 0-20 см в течение 30 дней и более. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки1 | Заморозки на поверхности почвы или в воздухе (июль-август) в сельскохозяйственных районах минус 2,0 °C и ниже (минус 1,0 °C и ниже в период цветения картофеля). |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур, в северных районах (Корякский округ) - толщиной 3 см и более на снегу, в снегу, на почве, высота более 5 мм на поверхности кормов. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин1 | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или угрожающих жизни людей (г. Петропавловск-Камчатский и горные районы области: бассейн реки, горный хребет, административный район). |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (высота уровня, см.) | | |
| Половодье и паводок | | |
| с.В-Камчатск, р.Камчатка  с.Долиновка, р.Камчатка  с.Лазо, р.Камчатка  с.Козыревск, р.Камчатка  г.Ключи, р.Камчатка  г.Елизово, р.Авача  с.У-Большерецк, р.Амчигача  п.Дальний, р.Плотникова  с.Соболево, р.Большая-Воровская  с.Малки – р.Большая Быстрая  с. Таловка, р. Энычаваям | | 730  630  550  480  485  530  350  210  325  980  420 |
| Половодье | | |
| с. Тигиль, р. Тигиль,  с. Слаутное, р. Пенжина,  с. Оклан, р. Оклан  с. Таловка, р. Энычаваям | 420  950  500  420 | |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Приморский край

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 30 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее 20 мм. |
|  | Крупный град1 | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом: средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм. |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
| 1. 12 | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторятся в различные сезоны года, характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды.  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1,2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более, для прибрежных станций 35 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| --- | --- |
| Река-пост | Уровень воды, см. |
| Уссури-Верхняя Бреевка | 550 |
| Уссури-Новомихайловка | 400 |
| Уссури-Кокшаровка | 440 |
| Уссури-Кировский | 580 |
| Уссури-Лесозаводск | 600 |
| Уссури-Графское | 905 |
| Уссури-Тарташевка | 630 |
| Извилинка-Извилинка | 400 |
| Каменка-Каменка | 240 |
| Павловка-Антоновка | 420 |
| Павловка-Уборка | 560 |
| Откосная-Самарка | 670 |
| Арсеньевка-Виноградовка | 600 |
| Арсеньевка-Анучино | 680 |
| Арсеньевка-Яковлевка | 800 |
| Муравейка-Гродеково | 370 |
| Варфоломеевка-Варфоломеевка | 425 |
| Крыловка-Крыловка | 450 |
| Спасовка-Спасск-Дальний | 500 |
| Кулешовка-Спасское | 365 |
| Илистая-Ивановка | 610 |
| Илистая-Халкидон | 530 |
| Абрамовка-Абрамовка | 540 |
| Осиновка-Осиновка | 600 |
| Молоканка-Жариково | 450 |
| Комисаровка-Дворянка | 370 |
| Комисаровка-Ильинка | 500 |
| Б. Уссурка-Мельничное | 820 |
| Б. Уссурка-Рощино | 700 |
| Б. Уссурка-Вагутон | 680 |
| Б. Уссурка-Дальнереченск | 510 |
| Партизанская - Сергеевка | 460 |
| Партизанская - Николаевка | 520 |
| Черная - Черноручье | 850 |
| Дальняя-Глубинное | 440 |
| Наумовка-Новопокровка | 780 |
| Маревка-Покровка | 420 |
| Малиновка-Ариадное | 540 |
| Малиновка-Ракитное | 710 |
| Малиновка-Веденка | 815 |
| Ореховка-Поляны | 450 |
| Ореховка-Ясная поляна | 690 |
| Бикин-Родниковая | 500 |
| Бикин-Красный Яр | 450 |
| Бикин-Звеньевой | 500 |
| Светловодная-Охотничий | 350 |
| Рудная-Дальнегорск | 530 |
| Аввакумовка-Ветка | 450 |
| Маргаритово-Маргаритово | 450 |
| Лазовка-Лазо | 520 |
| Партизанская-Молчановка | 500 |
| Партизанская-Фроловка | 880 |
| Суходол-Романовка | 360 |
| Шкотовка-Шкотово | 450 |
| Артемовка-Штыково | 820 |
| Раздольная-Новогеоргиевка | 770 |
| Раздольная-Уссурийск | 820 |
| Раздольная-Тереховка | 750 |
| Борисовка-Корсаковка | 750 |
| Казачка-Пуциловка | 600 |
| Комаровка-Сах.завод | 450 |
| Комаровка- Центральный | 410 |
| Раковка-Опытный | 400 |
| Амба-Занадворовка | 400 |
| Цукановка-Краскино | 550 |
| Туманная-Хасан | 750 |
| Тихая - Чернышевка | 550 |
| Дальняя - Восток | 450 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Хабаровский край, Амурская область, Еврейская автономная область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Засуха атмосферная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
| 2. | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
| 3. | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
| 4. | Заморозки1 | Понижение минимальной температуры воздуха или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных среднесуточных температур воздуха в периоды вегетации сельхозкультур\*\*, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур, к частичной или полной гибели урожая этих культур. |
| 5. | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
| 6. | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
| 7. | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
| 8. | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
| 9. | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
| 10. | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
| 11. | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
| 12. | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
| 13. | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
| 14. | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
| 15. | Половодье1 | Высокий уровень воды в реках, вызываемых таянием снега и льда до опасных отметок уровней воды обеспеченностью менее 10%.  Критерии опасных отметок высокого уровня воды для основных гидрологических постов устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
| 16. | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
| 17. | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
| 18. | Паводок1 | Быстрый подъем уровня, возникающий нерегулярно от сильных дождей и кратковременного снеготаяния до опасных отметок обеспеченностью менее 10%.  Критерии опасных отметок высокого уровня воды для основных гидрологических постов устанавливаются УГМС \*\*\*\*\*. |
| 19. | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
| 20. | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 0-20 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
| 21. | Сильный и (или) ураганный ветер2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 33 м/с и более. |
| 22. | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
| 23. | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
| 24. | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
| 25. | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
| 26. | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
| 27. | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – для Дальнего Востока к южным районам относится территория южнее 52ºс.ш.:

Южные районы Хабаровского края: Верхнебуреинский, Комсомольский, Амурский, Хабаровский, им.Лазо, Бикинский, Вяземский

Южные районы ЕАО: Облученский, Биробиджанский, Смидовичский, Ленинский, Октябрьский

Южные районы Амурской области: Шимановский, Свободненский, Белогорский, Благовещенский, Ивановский, Мазановский, Ромненский, Октябрьский, Завитинский, Архаринский, Тамбовский, Михайловский, Бурейский. Серышевский, Константиновский

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\*\*\*Опасные отметки высоких уровней воды для основных гидрологических постов | | |
| **Хабаровский край:**  Р. Амур  Р. Бира  Р.Бикин  Р.Хор  Р.Подхоренок  Р.Уссури  Р.Амгунь  Р.Тумнин  Р.Мая  Р.Уда  **Амурская область**:  Р.Амур  Р.Селемджа  Р. Бурея  Р.Архара  **Еврейская Автономная область**:  Р. Амур  Р. Бира  Р.Бикин  Р.Хор  Р.Подхоренок  Р.Уссури  Р.Амгунь  Р.Тумнин  Р.Мая  Р.Уда | Екатерино- Никольское  Нагибово  Ленинское  Хабаровск Комсомольск  Николаевск  Биробиджан  Звеньевой  Хор  Дормидонтовка  Козловское  П.Осипенко  Тумнин  Нелькан  Удское  Джалинда  Благовещенск  Усть-Ульма  Малиновка  Аркадьевка  Екатерино- Никольское  Нагибово  Ленинское  Хабаровск  Комсомольск  Николаевск  Биробиджан  Звеньевой  Хор  Дормидонтовка  Козловское  П.Осипенко  Тумнин  Нелькан  Удское | 1000см  1100см  850см  600см  650см  350см  550см  520см  850см  570см  500см  950см  650см  650см  1000см  850см  800см  700см  800см  500см  1000см  1100см  850см  600см  650см  350см  550см  520см  850см  570см  500см  950см  650см  650см  1000см |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Магаданская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная1 | В период вегетации\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы1 | В период вегетации\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости:  33 м/с и более – на континенте,  45 м/с и более – на побережье и акватории Охотского моря  (к станциям побережья Охотского моря относятся: ОГМС Магадан, ОГМС Охотск, МГ–II Спафарьева, остров, МГ–II Алевина, мыс, МГ–II Братьев, мыс, МГ–II Брохово, МГ–II Шелихова, АМСГ Эвенск, М–II Армань, А Ола). |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений | |
| р. Берелех - Сусуман  р. Детрин - устье р. Омчук  р. Хасын - п. Хасын  р. Ола - п. Ола  р. Армань - п. Армань  р. Тауй- с. Талон | 470 см и более  320 см и более  270 см и более  350 см и более  370 см и более  750 см и более |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

### Сахалинская область

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка | Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье1 | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Превышение критических уровней воды в реках на 50 см и более, при которых возможно затопление пониженных участков местности в населенных пунктах, сельскохозяйственных угодий, автомобильных и железных дорог, других хозяйственных объектов. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок1 | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Превышение критических уровней воды в реках на 50 см и более, при которых возможно затопление пониженных участков местности в населенных пунктах, сельскохозяйственных угодий, автомобильных и железных дорог, других хозяйственных объектов. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1,2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Максимальная скорость ветра, включая порывы, 33 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

## Чукотский автономный округ

**Приложение № 3**

к договору сельскохозяйственного страхования

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии событий,  
предусмотренных п. 2.4 договора сельскохозяйственного страхования.**

| **№ п/п** | **Наименование события** | **Критерии события** |
| --- | --- | --- |
|  | Засуха атмосферная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (в южных районах РФ – выше 30 °С\*). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов. |
|  | Засуха почвенная | В период вегетации\*\* сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд, запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм. |
|  | Суховей | Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период: цветения, налива, созревания зерновых культур. |
|  | Заморозки | Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0,0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур\*\*\* или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур. |
|  | Вымерзание | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1. Понижение температуры почвы на глубине 3 см ниже критической температуры вымерзания\*\*\*\*, приводящее к изреженности и/или полной гибели сельскохозяйственных культур.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. Понижение температуры воздуха ниже минус 25 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур. |
|  | Выпревание | Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур. |
|  | Град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур градом диаметром менее  20 мм. |
|  | Крупный град | Механическое повреждение сельскохозяйственных культур крупным градом (град диаметром 20 мм и более). |
|  | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч. |
|  | Ледяная корка1 | Слой льда на поверхности (внутри) снежного покрова и почвы толщиной 30 мм и более. |
|  | Сильный ливень | Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч. |
|  | Сильный и (или) продолжительный дождь | - Дождь с количеством осадков не менее 35 мм (в горных и ливнеопасных районах – не менее 20 мм) за период не более 12 ч.  - Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч.) с количеством осадков не менее  100 мм (в ливнеопасных районах с количеством осадков не менее 60 мм) за период времени более 12 ч, но менее 48 ч., или 120 мм за период времени более 2 суток. |
|  | Раннее появление или установление снежного покрова | Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более. |
|  | Промерзание верхнего слоя почвы | Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней. |
|  | Половодье | Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующая наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Наводнение | Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений (по ГОСТ 19179-73). |
|  | Подтопление | Повышение уровня грунтовых вод, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур. |
|  | Паводок | Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей (по ГОСТ 19179-73).  Критерии отметок наивысшего уровня воды для каждого поста устанавливаются УГМС\*\*\*\*\*\*. |
|  | Оползень | Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов (по ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95). |
|  | Переувлажнение почвы | Один из двух вариантов по соглашению Сторон:  1.В период активной вегетации сельскохозяйственных культур\*\*\* в течение 20 дней подряд (в период уборки в течение 10 дней подряд) запасы влаги в слое почвы 0-20 см превышают 60 мм.  В случае если данные, необходимые для настоящего критерия невозможно получить в Росгидромете, Стороны руководствуются указанным ниже критерием:  2. В период вегетации\*\* сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см. по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние. |
|  | Сильный и (или) ураганный ветер1, 2 | - Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 25 м/с.  - Ветер при достижении скорости 40 м/с и более. |
|  | Землетрясение | Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. |
|  | Сход снежных лавин | Сход крупных лавин, наносящих значительный ущерб хозяйственным объектам или создающий опасность населенным пунктам. |
|  | Сель1 | Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега |
|  | Природный пожар | Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Причина пожара, причинно-следственная связь между произошедшим событием и фактом возникновения природного пожара устанавливаются на основании заключений компетентных органов. |
|  | Проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер | Событие считается состоявшимся, если оно признано носящим эпифитотический характер (на территории муниципального образования\*\*\*\*\*) компетентным государственным органом. |
|  | Нарушение электро-, и (или) тепло-,и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий | (для сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях). Воздействие опасных природных явлений и стихийных бедствий подтверждается справкой компетентного государственного или уполномоченного государством органа. |

\* – к южным районам Российской Федерации относятся территории, расположенные для: Европейской части России – южнее 50 ° с. ш.; Урала и Западной Сибири – южнее 54 ° с. ш.; Восточной Сибири и Дальнего Востока – южнее 52 ° с. ш.

\*\* – период вегетации – период от момента посева сельскохозяйственной культуры до созревания урожая данной культуры.

\*\*\* – период активной вегетации сельскохозяйственных культур – период от даты перехода средней суточной температуры воздуха: через 10 °С весной до даты перехода ее через 10 °С осенью – для яровых сельскохозяйственных культур; через 5 °С весной до даты перехода ее через 5 °С осенью – для озимых сельскохозяйственных культур.

\*\*\*\* – критические температуры вымерзания: оз. рожь: минус 21 ºС и ниже; оз. пшеница, оз. тритикале: минус 18 ºС и ниже; оз. ячмень: минус 14 ºС и ниже; оз. рапс: минус 12 ºС и ниже.

\*\*\*\*\*территория муниципального образования - территория муниципального района, муниципального округа или внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\*\*\*Критерии отметок уровней воды опасных явлений (отметки над «0» графика для населенных пунктов, см.) | |
| Анюйск                 Ваеги                    Глубокая              Илирней               Ламутское            Марково                Новый Еропол        Островное            Снежное               Чуванское             Усть-Белая | 1200  1065  400   450  500  500  590  750   950   450   750 |

1Определение события с учетом регионального Перечня критериев опасных природных явлений на основании документов, утвержденных территориальным подразделением Росгидромета

2 Критерий по абзацу 1 данного пункта определен с учетом Рекомендаций Р 52.33.877–2019 «ОЦЕНКА ОПАСНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ», разработанных ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» и утвержденных Росгидрометом

|  |  |
| --- | --- |
| **Страховщик:** | **Страхователь:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| печать/подпись | печать/подпись |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)