



Государственное казенное учреждение Свердловской области
«Территориальный центр мониторинга и реагирования
на чрезвычайные ситуации в Свердловской области»



ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
чрезвычайных ситуаций
природного, техногенного
и биолого-социального характера
на территории Свердловской области
на 2021 год

Екатеринбург
2021 год

разработан по информации ФГБУ «Уральское УГМС», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Свердловской области, Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области (Департамент лесного хозяйства Свердловской области), Департамента ветеринарии Свердловской области, ГИМС МЧС России по Свердловской области, Управления ГИБДД ГУ МВД России по Свердловской области

Содержание

	с.
1. Основные параметры чрезвычайной обстановки и оправдываемость годового прогноза чрезвычайных ситуаций в 2020 году	3
1.1. Источники и динамика чрезвычайных ситуаций природного характера в 2020 году	3
1.2. Мониторинг техногенной сферы в 2020 году	11
1.3. Источники и динамика чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в 2020 году	17
2. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки на территории Свердловской области на 2021 год	31
2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на 2021 год	32
2.2. Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера на 2021 год	36
2.3. Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на 2021 год	39
3. Мероприятия по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению последствий в 2021 году	40
3.1. Мероприятия по снижению рисков чрезвычайных ситуаций природного характера и смягчению последствий в 2021 году	40
3.2. Мероприятия по снижению рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера и смягчению последствий в 2021 году	43
3.3. Мероприятия по снижению рисков чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера и смягчению последствий в 2021 году	46

1. Основные параметры чрезвычайной обстановки и оправдываемость годового прогноза чрезвычайных ситуаций в 2020 году

Долгосрочным прогнозом чрезвычайных ситуаций в 2020 году на территории Свердловской области прогнозировались:

- 1 чрезвычайная ситуация природного характера;
- 3–6 чрезвычайные ситуации техногенного характера;
- 1 чрезвычайная ситуация биолого-социального характера.

За 2020 год на территории Свердловской области были зарегистрированы 4 чрезвычайные ситуации: 1 чрезвычайная ситуация природного характера и 3 чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера зарегистрировано не было.

Оправдываемость прогноза составила по количеству чрезвычайных ситуаций природного характера – 100%, по количеству чрезвычайных ситуаций техногенного характера – 100%, по количеству чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера – 0%.

1.1. Источники и динамика чрезвычайных ситуаций природного характера в 2020 году

В 2020 году на территории Свердловской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) природного характера муниципального уровня в городе Нижние Серги Нижнесергинского муниципального района, вызванная высоким уровнем паводковых вод, погибших и пострадавших нет.

За аналогичный период прошлого 2019 года чрезвычайные ситуации природного характера не зарегистрированы.

В 2020 году были зарегистрированы *опасные* (далее- ОЯ) и *неблагоприятные* (далее –НЯ) природные явления.

*Опасные и неблагоприятные природные явления, зарегистрированные на территории Свердловской области в 2020 году**

Характеристика явления	Последствия явлений
ЯНВАРЬ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 1, 4, 5, 10, 12–14, 16–18, 23–25 января в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>;</p> <p>17, 20 января в Шалинском ГО и Качканарском ГО зарегистрирован <i>сильный снег</i>; 7–10, 18 января в Шалинском ГО наблюдалось <i>отложение мокрого снега</i>;</p> <p>2, 3, 7–10, 20, 21, 28–30 января в отдельных районах области наблюдались <i>изморозевые отложения</i>;</p>	Не наблюдались.

Характеристика явления	Последствия явлений
1–7, 17, 20–22 января в ГО Верхотурский, Шалинском ГО наблюдались <i>гололедные отложения</i> .	
ФЕВРАЛЬ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 5, 6, 18, 27 февраля в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный снег</i>; 4, 11–12, 18–19, 25, 27 февраля в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 3–7, 10, 12, 22, 26 января в отдельных районах области наблюдались <i>изморозевые отложения</i>; 19, 27 февраля в Сысертском ГО и Шалинском ГО наблюдались <i>гололедные отложения</i>.</p>	Не наблюдались.
МАРТ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 16, 17, 22 марта в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный снег</i>; 1–5, 7–9, 13–15, 18–20, 26, 28, 30, 31 марта в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>.</p>	Не наблюдались.
АПРЕЛЬ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 1, 4, 5, 7–9, 11, 12, 14, 16–20, 23–28 апреля в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 5, 15 апреля в северных, местами западных районах области зарегистрирован <i>сильный снег</i>; 15, 19 апреля в Артемовском ГО, Каменск-Уральском ГО, Каменском ГО, Режевском ГО, ГО Среднеуральск зарегистрирован <i>град</i>; 23 апреля в Ивдельском ГО, Качканарском ГО, Североуральском ГО зарегистрирован <i>сильный дождь</i>.</p>	<p>16 апреля в результате порыва ветра произошел перехлест проводов, было нарушено электроснабжение в 3 населенных пунктах ГО Верхняя Пышма (425 частных домов, 939 человек, в том числе 108 детей).</p> <p>16 апреля в результате порыва ветра частично сорвало крышу на здании школы в поселке городского типа Верхняя Синячиха. Площадь повреждения составила 60 кв. м.</p>
МАЙ	
<p><u>ОЯ:</u> 3–5, 15–19 мая в большинстве районов области наблюдались <i>заморозки</i> в воздухе и на поверхности почвы -1°, -6°; 6–13 мая в восточных районах области наблюдалась <i>аномально жаркая погода</i> со среднесуточной температурой воздуха выше климатической нормы на 7–14°; 10–24 мая в большинстве районов области наблюдалась <i>чрезвычайная пожарная опасность</i>, 5 класс пожарной опасности по региональной шкале; 25 мая зарегистрирован очень <i>сильный ветер</i> 27–30 м/с в МО «город Екатеринбург», Камышловском ГО, Невьянском ГО, Режевском ГО, Сысертском ГО.</p>	В результате прохождения 25–26 мая опасных метеорологических явлений, обусловленных сильными дождями, грозами, порывами ветра 23–28 м/с, произошли

Характеристика явления	Последствия явлений
<p>НЯ: 1, 2, 13, 16, 17, 21–23, 26, 28–30 мая в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 20, 22, 26 мая в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный дождь</i>; 8–23 мая в большинстве районов области зарегистрирована <i>высокая пожарная опасность</i>, 4 класс пожарной опасности по региональной шкале; 26 мая в Невьянском ГО зарегистрирован <i>град</i>.</p>	<p>аварийные отключения электроэнергии в 35 муниципальных образованиях. Нарушение электроснабжения в 145 населенных пунктах (46 709 жилых домов, 137 095 человек, в том числе 17 414 детей).</p>
ИЮНЬ	
<p>ОЯ: 3–5, 14, 19 июня в отдельных районах области наблюдались <i>заморозки</i> в воздухе и на поверхности почвы до -2°; 8–12 июня в большинстве районов области наблюдалась <i>аномально жаркая погода</i> со среднесуточной температурой воздуха выше климатической нормы на $7-12^{\circ}$; 11–28 июня на юге области наблюдалась <i>чрезвычайная пожарная опасность</i>, 5 класс пожарной опасности по региональной шкале; 28 июня в Шалинском ГО наблюдался <i>очень сильный дождь</i> 31 мм/12 часов.</p> <p>НЯ: 1, 14, 17, 25, 27 июня в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 1–3, 28, 29 июня в МО «город Екатеринбург» Камышловском ГО, Качканарском ГО, Кушвинском ГО, Слободо-Туринском МР зарегистрирован <i>сильный дождь</i>; 27 июня в Шалинском ГО зарегистрирован <i>град</i>; 8–19, 25 июня в большинстве районов области зарегистрирована <i>высокая пожарная опасность</i>, 4 класс пожарной опасности по региональной шкале.</p>	<p>Не наблюдались.</p>
ИЮЛЬ	
<p>ОЯ: 1 июля в Тугулымском ГО зарегистрирован <i>очень сильный дождь</i> 55 мм/12 часов; 20 июля в Бисертском ГО – зарегистрирован <i>очень сильный дождь</i> 82 мм за 2 часа (100% месячной нормы), в ночь на 21 июля выпало еще 20% месячной нормы осадков; 8–19 июля в большинстве районах области наблюдалась <i>аномально жаркая погода</i> со среднесуточной температурой воздуха выше климатической нормы на $7-12^{\circ}$; 10, 14–17 июля <i>сильная жара</i> при максимальной температуре днем $36-39,1^{\circ}$; 13–31 июля в большинстве районов области наблюдалась <i>чрезвычайная пожарная опасность</i>,</p>	<p>Интенсивный дождевой паводок на маленьких реках, затопление города Нижние Серги (от города Бисерти 30 км) и введение режима ЧС.</p> <p>В северных районах области произошло увеличение количества природных пожаров, в том числе зарегистрирован природный пожар в заповеднике Денежкин Камень.</p> <p>Введение особого противопожарного режима во многих муниципальных образованиях.</p>

Характеристика явления	Последствия явлений
<p>5 класс пожарной опасности по региональной шкале.</p> <p><u>НЯ:</u> 1, 2, 11, 17, 21, 29, 31 июля в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный дождь</i>; 11, 12, 17–20, 29, 30 июля в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 12–19, 27 июля в большинстве районах области зарегистрирована <i>высокая пожарная опасность</i>; 9–12, 14–20 июля в большинстве районах области зарегистрированы <i>высокие температуры</i>, 4 класс пожарной опасности по региональной шкале.</p>	<p>Не наблюдались.</p>
АВГУСТ	
<p><u>ОЯ:</u> 1–9 августа на юге области наблюдалась <i>чрезвычайная пожарная опасность</i>, 5 класс пожарной опасности по региональной шкале; 9 августа в горной зоне Кушвинского ГО зарегистрирован <i>очень сильный дождь</i> 31 мм/12 часов.</p> <p><u>НЯ:</u> 1, 5, 8–10, 17–22 августа в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный дождь</i>; 2–4, 8, 10, 26, 28 августа в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 3–5 августа на востоке области, местами на юге и западе области зарегистрированы <i>высокие температуры</i>; 3–7 августа в Камышловском ГО, Камышловском МР, Сысертском ГО, зарегистрирована <i>высокая пожарная опасность</i>, 4 класс пожарной опасности по региональной шкале; 5 августа в Каменском ГО зарегистрирован <i>град</i>.</p>	<p>Не наблюдались.</p> <p>Подтопление садовых участков и частных домов, находящихся на территориях города Нижний Тагил и Горноуральского ГО, (всего было подтоплено 6 коллективных садов и 1 поселок).</p> <p>3 августа в Гаринском ГО в результате усиления ветра произошел обрыв линии ЛЭП 10 кВ. Было нарушено электроснабжение в 3 населенных пунктах (83 частных дома, 101 человек, в том числе 13 детей).</p>
СЕНТЯБРЬ	
<p><u>ОЯ:</u> 3–9, 11, 14 сентября местами наблюдались <i>заморозки</i> в воздухе и на поверхности почвы до -1°, -3°, в третьей декаде регулярные заморозки до -1°, -4°.</p> <p><u>НЯ:</u> 7–16 сентября в отдельных районах области зарегистрирована <i>высокая пожарная опасность</i>; 2, 3, 11, 16, 17, 19–21, 23, 24 сентября в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 2, 3, 16, 17 сентября в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный дождь</i>.</p>	<p>Не наблюдались.</p>
ОКТАБРЬ	

Характеристика явления	Последствия явлений
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 6, 9, 10, 12, 15–18, 23, 27–30 октября в большинстве районов области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 18–19 октября местами в восточных, северных и центральных районах области зарегистрирован <i>сильный снег</i>; 28, 29 октября в Ивдельском ГО, Североуральском ГО, ГО Верхотурский наблюдались <i>гололедные отложения</i>.</p>	27 октября нарушение электроснабжения в 9 муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области.
НОЯБРЬ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 4, 9–10, 17, 20–22 ноября в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 3, 17–20, 27–30 ноября в восточном, местами западном и центральном районах области наблюдались <i>изморозевые отложения</i>.</p>	Не наблюдались.
ДЕКАБРЬ	
<p><u>ОЯ:</u> не зарегистрированы.</p> <p><u>НЯ:</u> 1–5, 11, 20 декабря в восточном, местами западном и центральном районах области наблюдались <i>изморозевые отложения</i>; 7, 8, 13, 15, 17, 19–23 декабря в отдельных районах области зарегистрирован <i>сильный ветер</i>; 7, 22–24 декабря в ГО Верхотурский, ГО Красноуфимск и Шалинском ГО зарегистрированы <i>гололедные отложения</i>; 18 декабря в Ивдельском ГО зарегистрирован <i>сильный снег</i>.</p>	Не наблюдались.

* Принятые обозначения:

муниципальное образование – МО, городской округ – ГО, муниципальный район – МР,
опасные явления – ОЯ, неблагоприятные явления – НЯ

В 2020 году были зарегистрированы *опасные агрометеорологические явления*:

Характеристика явления	Последствия явлений
ИЮЛЬ	
<p><u>ОЯ:</u> в период с 12 по 18 июля в центральных, южных и восточных районах области наблюдались <i>суховеи</i> в период налива зерна, цветения картофеля (закладки и формирования клубней и корнеплодов); в период с 18 по 31 июля наблюдалась <i>почвенная засуха</i> на юге сельскохозяйственной зоны.</p>	Потеря почвенной влаги. Перегрев растений, сопровождавшийся частичным нарушением водного баланса, разрушением хлорофилла, что могло привести к снижению урожая зерновых культур, ягод, клубней картофеля. Условия для отрастания отавы многолетних трав были неблагоприятные.
АВГУСТ	
<p><u>ОЯ:</u> в период с 1 по 8 августа на востоке области наблюдалась <i>почвенная засуха</i>, низкие запасы</p>	

Характеристика явления	Последствия явлений
продуктивной влаги в пахотном слое почвы (менее 10 мм); в период с 7 по 11 августа в Западном и Горнозаводском управленческих округах местами в центральных районах Свердловской области наблюдалось <i>переувлажнение верхнего слоя</i> почвы в период уборки озимых, яровых зерновых культур, вегетации овощных культур	Нарушение аэрации почвы, что неблагоприятно отражалось на росте корнеплодов, картофеля, создавались условия для развития гнилостных болезней, растрескивания корнеплодов. Полевые работы были невозможны.
СЕНТЯБРЬ	
<u>ОЯ:</u> в период с 18 по 28 сентября в отдельных районах области наблюдалось <i>переувлажнение почвы</i> .	Неблагоприятные условия для уборки урожая всех сельскохозяйственных культур.

Анализ пропуска весеннего половодья на территории Свердловской области в 2020 году

В 2020 году вскрытие рек Свердловской области произошло на 4–16 дней раньше средних многолетних сроков, местами раньше на 19–23 дня.

Пики половодья в большинстве рек Свердловской области формировались в течение второй половины апреля и всего мая, в реке Тавда – в первой декаде июня.

В мае наблюдались подтопления пойменных участков рек Ирбит, Ница, Тура, Сылва, отдельных небольших рек бассейнов рек Чусовая, Тагил, Сосьва. Уровни воды превышали отметки, при которых возникают неблагоприятные явления в реках Тура, Ница, Тагил.

Максимальные значения уровней воды в большинстве рек области были около средних многолетних значений. В отдельных реках, находящихся на юге Свердловской области, в связи с большими потерями талого стока, максимальные значения были ниже нормы. В реках Тура, Ница, Тагил уровни воды превышали отметки, при которых наблюдались подтопления низководных мостов, участков автомобильных дорог, а в поймах рек Ница (Муниципальное образование город Ирбит) и Ивдель (Ивдельский городской округ) – подтопление подъездов к частным домам, придомовых территорий, приусадебных участков и огородов.

Весеннему половодью были подвержены территории 14 муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области: городские округа Верхотурский, Карпинск, Красноуфимск; Гаринский, Ивдельский, Серовский, Талицкий, Туринский городские округа; Байкаловский и Слободо-Туринский муниципальные районы; Ирбитское и Махнёвское муниципальные образования; Муниципальное образование город Ирбит и Муниципальное образование Красноуфимский округ.

При пропуске весеннего половодья 2020 года на территории Свердловской области в зону затопления попали: 13 низководных мостов, 2 из которых были разобраны на период весеннего половодья и 11 участков автомобильных дорог. Затопления жилых домов зарегистрировано не было.

Временно было нарушено автотранспортное и пешеходное сообщение с 28 населенными пунктами (1273 жилых дома с населением 3149 человек, в том числе 510 детей).

С середины июня 2020 года в отдельных районах Свердловской области из-за выпавших дождей сформировался дождевой паводок, в результате которого на территории Нижнесергинского муниципального района были подтоплены 63 частных дома (пострадало 189 человек, в том числе 20 детей), 4 административных здания, разрушен 1 автомобильный мост и 3 пешеходных моста (была зарегистрирована чрезвычайная ситуация муниципального характера, вызванная опасным гидрологическим явлением).

В рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации были проведены аварийно-восстановительные работы на грунтовых дорогах, восстановлены русла рек, поврежденные участки газопровода, размытое земляное полотно, завершены работы по капитальному ремонту моста через реку Серебрянка, а также работы по строительству автомобильных мостов через реку Заставка.

С 18 ноября 2020 года постановлением Главы Нижнесергинского городского поселения от 18.11.2020 № 378 «Об отмене режима чрезвычайной ситуации на территории Нижнесергинского городского поселения» был снят режим чрезвычайной ситуации.

Последствия летнего дождевого паводка наблюдались на территории 5 муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области: Нижнесергинский муниципальный район, город Нижний Тагил, Горноуральский городской округ, Махнёвское муниципальное образование, Туринский городской округ.

Всего при пропуске летнего дождевого паводка на территории Свердловской области в зону затопления попали: территории 9 населенных пунктов, 524 жилых дома с населением 1347 человек (в том числе 193 ребенка), 4 административных здания, 4 низководных моста, 66 садовых участков, 6 огородов частных домов.

Общий ущерб, причиненный паводком в 2020 году, составил 112 538 385 рублей, в том числе 104 819 000 рублей – ущерб от летнего дождевого паводка в Нижнесергинском городском поселении.

Анализ прохождения пожароопасного периода на территории
Свердловской области в 2020 году

В 2020 году первый лесной пожар был зарегистрирован 4 апреля, что на 8 дней раньше, чем в пожароопасном сезоне 2019 года.

Всего с начала пожароопасного периода 2020 года на территории области возникло 513 природных пожаров. Площадь, пройденная пожарами, составила 10 090,84 га.

За аналогичный период 2019 года на территории области был зарегистрирован 261 природный пожар на площади 2236,78 га.

В 2020 году показатели лесопожарной обстановки были выше среднееголетних значений в 1,2 раза по количеству пожаров и в 2,6 раза по площади (среднееголетние значения – 435 возгораний и площадь 3921,04 га).



Наибольшее количество лесных пожаров было зарегистрировано в июле (50 % от общего количества пожаров и 45,5% от общей площади, пройденной огнем).

По сравнению с значением прошлого 2019 года показатель лесопожарной обстановки по количеству очагов природных пожаров был выше в 1,98 раза, по площади – выше в 4,5 раза.

Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель Свердловской области в 2020 году:

- земли лесного фонда – 423 пожара на площади 9223,03 га;
- земли населенных пунктов – 40 пожаров на площади 51,67 га;
- земли обороны и безопасности – 15 пожаров на площади 666,44 га;
- земли особо охраняемых природных территорий – 2 пожара на площади 120,37 га;
- земли иных категорий – 33 пожара на площади 29,33 га.

С начала пожароопасного сезона было ликвидировано 24 крупных лесных пожара общей площадью 6845,6 га, в том числе

- на землях лесного фонда – 16 очагов на площади 6223,9 га;
- на землях обороны и безопасности – 8 очагов на площади 621,7 га.

Перехода лесных пожаров на населенные пункты не допущено.

Причинами возникновения природных пожаров 2020 года явились:

- в 389 случаях – вина населения;
- в 62 случаях – грозовая деятельность;
- в 38 случаях – иные категории;
- в 20 случаях – возгорания вдоль линейных объектов;
- в 4 случаях – лесозаготовки.

Наибольшее количество лесных пожаров на землях лесного фонда зарегистрировано в Каменском городском округе - 36 пожаров, Ивдельском городском округе – 26 пожаров, Муниципальном образовании город Алапаевск – 25 пожаров, Режевском городском округе – 21 пожар.

Наибольшее количество лесных пожаров на землях иных категорий зарегистрировано на территории муниципального образования «город Екатеринбург» – 39 пожаров, в Режевском городском округе – 19 пожаров.

По площади, пройденной пожарами, наиболее горимыми были леса городского округа Пелым – 1802,47 га, Серовского городского округа – 1741,43 га, Гаринского городского округа – 1510,8 га, Ивдельского городского округа - 1369,34 га.

По управленческим округам наибольшее количество пожаров зарегистрировано в Восточном управленческом округе – 161 возгорание на площади 1472,22 га, наименьшее – в Горнозаводском управленческом округе – 31 возгорание на площади 230,51 га.

В день обнаружения было потушено 314 пожаров;

- в течение суток – 357 пожаров;
- на следующий день – 92 пожара;
- через 2 дня – 27 пожаров;
- через 3–5 дней – 46 пожаров;
- на 6–10 день – 19 пожаров;
- свыше 10 дней – 15 пожаров.

Своевременное наращивание группировки сил и средств для тушения пожаров обеспечило ликвидацию 69% лесных пожаров в первые сутки. Показатель на 8% выше, чем предусмотрено государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы» для Свердловской области.

Анализ сейсмологической обстановки и экзогенных геологических процессов на территории Свердловской области в 2020 году

По результатам наблюдений в 2020 году было зарегистрировано около 450 сейсмических событий, имеющих магнитуду 1,3–2,0. Большинство из этих событий отнесены к взрывам, которые проводят горнодобывающие предприятия Свердловской области.

В области активно работали свыше 36 карьеров. Наиболее крупные из них – асбестовые карьеры города Асбеста, где был отмечен 101 сильный взрыв с магнитудой 1,6–2,0.

В Североуральском бокситовом районе (район города Североуральска) произошло предположительно 12 горно-тектонических событий с магнитудой 2,0–2,7 (наблюдается высокая сейсмическая активность недр, связанная с работой бокситовых рудников).

В Нижнетагильском горнорудном районе (район города Нижний Тагил) было зарегистрировано 6 событий, большая часть которых имеют предположительно горно-тектоническую природу с магнитудой 1,6–2,0 (часть событий возможно имеют техногенное промышленное невзрывное происхождение).

Сейсмических событий тектонического происхождения и слабых землетрясений на территории Свердловской области в 2020 году не зарегистрировано.

Экзогенные геологические процессы на территории области по всем типам находились на уровне среднесноголетних значений.

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано четыре происшествия экзогенного характера: два горных удара (30 апреля на шахте «Кальинская» и 19 мая на шахте «Черемуховская», в результате обвала породы пострадали соответственно 3 и 2 человека) и два оползня грунта.

Слободо-Туринский муниципальный район

В мае–июне 2020 года происходило оседание грунта по береговой линии реки Ница Усть-Ницинского сельского поселения на площади 0,34 га, глубина обрушения до 2,5 метров. В зоне опасного проживания находился один двухквартирный дом, в котором проживало 2 семьи, всего – 5 человек. Сохраняется угроза дальнейшего обрушения берега, в зоне риска расположено еще 4 дома, в которых проживают 10 человек. Ведется мониторинг ситуации.

Байкаловский муниципальный район

В октябре 2020 года произошел оползень грунта вдоль берега реки Иленка в деревне Верхняя Иленка на площади 0,49 га, в результате чего уменьшились площади частных земельных участков. Пострадавших нет, разрушений жилых и хозяйственных построек нет.

На конец 2020 года изменений в оползнеобразовании не наблюдалось.

1.2. Мониторинг техногенной сферы в 2020 году

На территории Свердловской области с начала 2020 года зарегистрированы 3 чрезвычайные ситуации техногенного характера:

дорожно-транспортное происшествие (далее – ДТП) в Белоярском городском округе, погибло 5 человек;

порыв с последующим горением магистрального газопровода «Игрим–Серов–Нижний Тагил» на территории Новолялинского городского округа, погибших и пострадавших нет;

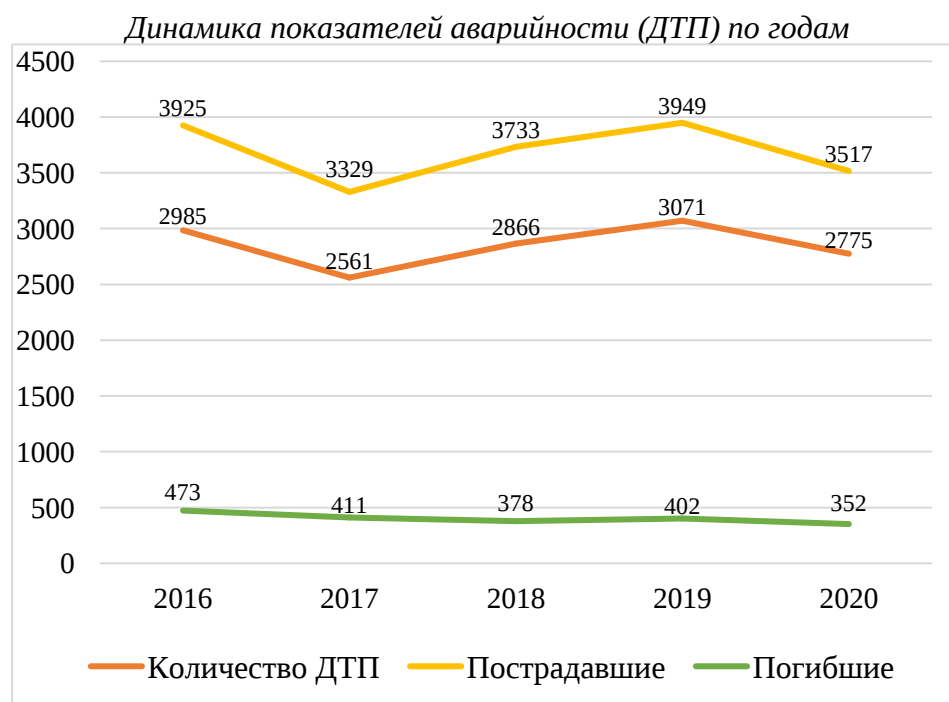
авария на коммунальных системах жизнеобеспечения (нарушение теплоснабжения) в Кировградском городском округе, погибших и пострадавших нет.

Сравнительная характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Свердловской области в 2016–2020 годах

Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Количество ЧС					Среднее многолетнее значение
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
Аварии на автодорогах (ДТП с тяжкими последствиями)	1	1	3	1	1	1,4
Аварии на магистральных трубопроводах и внутрипромысловых нефтепроводах	1	0	0	1	1	0,6

Внезапное обрушение производственных зданий, сооружений, пород	1	0	0	0	0	0,2
Взрывы в зданиях, сооружениях жилого и социально-бытового назначения	0	0	1	1	0	0,4
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	0	0	0	0	1	0,2
Итого:	3	1	4	3	3	2,8

По статистическим данным базы учета дорожно-транспортных происшествий Управления ГИБДД Главного управления Министерства внутренних дел России по Свердловской области в 2020 году на территории области произошло 2775 дорожно-транспортных происшествий (уменьшение на 10,29% по сравнению с 2019 годом), в результате которых погибло 352 человека (уменьшение на 12,44%) и получили ранения 3517 человек (уменьшение на 10,94%).



Основной причиной ДТП в 2020 году продолжало оставаться нарушение водителями правил дорожного движения.

В 2020 году были зарегистрированы 3 происшествия на воздушном транспорте:

4 сентября 2020 года произошла аварийная посадка военно-транспортного самолета Ил-76 Министерства обороны Российской Федерации сообщением Екатеринбург–Красноярск. Причина – отказ одного двигателя. На борту находилось 7 членов экипажа и 4 пассажира;

13 сентября 2020 года в аэропорту «Кольцово» из-за отказа двигателя совершил аварийную посадку самолет А-319 авиакомпании S7 сообщением Екатеринбург–Москва (Домодедово). На борту находилось 113 пассажиров и 5 членов экипажа;

26 декабря 2020 года в аэропорту «Кольцово» из-за сработки датчика «отказ переднего шасси» совершил аварийную посадку самолет CRG-100 авиакомпании «Руслайн» сообщением «Тюмень-Воронеж». На борту находилось 35 человек, в том числе 5 детей и 3 члена экипажа.

Погибших и пострадавших нет.

В 2020 году была зарегистрирована 21 аварийная ситуация с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ), из них 10 связанных с гибелью, причинением вреда здоровью людей или созданием угрозы населению и окружающей среде:

Город Нижний Тагил

12 января 2020 года 3 человека с симптомами острого отравления природным газом были госпитализированы в токсикологический центр государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Психиатрическая больница №7».

Серовский городской округ, город Серов

12 января 2020 года при проведении работ в подвале частного дома была обнаружена ртуть. Превышение предельно допустимой концентрации (ПДК) паров ртути в 3,9 раза.

Камышловский муниципальный район

22 января 2020 года на автомойке гостиничного комплекса «Ямал» при промывке пустой автоцистерны из-под дистиллированного таллового масла получили отравление 3 человека. В результате отравления 2 сотрудника мойки погибли. Водителю автомобиля была оказана помощь на месте.

Городской округ Красноуфимск, город Красноуфимск

6 февраля 2020 года в квартире многоквартирного дома в результате утечки газа, произошедшей из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования, пострадало 3 человека, в том числе 2 ребенка. Пострадавшие в удовлетворительном состоянии были госпитализированы в Красноуфимскую районную больницу.

Березовский городской округ, город Березовский

13 февраля 2020 года в результате отравления угарным газом в квартире многоквартирного дома пострадали 2 детей. Пострадавшие госпитализированы в Свердловский областной центр острых отравлений в токсикологическое отделение в состоянии средней степени тяжести;

21 сентября 2020 года в квартире многоквартирного дома в результате неисправности газового водонагревателя произошло отравление бытовым газом семьи из 4 человек. Один человек погиб и 3 человека, в том числе 1 ребенок, госпитализированы в Березовскую центральную городскую больницу;

16 ноября 2020 года в квартире многоквартирного дома отравились газом 3 человека, в том числе 1 ребенок. Пострадавшие в состоянии средней степени тяжести были госпитализированы: ребенок в детскую городскую клиническую больницу № 9 (город Екатеринбург), взрослые в центральную городскую больницу № 7 (город Екатеринбург). Эвакуация жильцов не потребовалась;

2 декабря 2020 года в квартире многоквартирного дома отравились газом 2 человека. Пострадавшие были госпитализированы в центральную городскую больницу города Верхняя Пышма. Эвакуация жильцов не проводилась. Причина отравления – отсутствие тяги в вентиляционной шахте;

Арамилский городской округ, город Арамиль

8 октября 2020 года в частном доме получили отравление продуктами горения 4 человека, в том числе 3 детей. Пострадавшие были госпитализированы в Арамилскую городскую больницу в состоянии средней тяжести.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

16 декабря 2020 года поступила информация о гибели 3 человек в частном жилом доме. Предварительная причина смерти – отравление газом в результате неисправности газового котла.

Во всех остальных 11 случаях (в том числе 7 случаях утечки опасных химических веществ на железнодорожном транспорте, 2 случаях обнаружения бесхозных опасных химических веществ и 2 случаях разлива нефтепродуктов) угрозы населению и окружающей среде не было.

В 2020 году было зарегистрировано 5 аварийных ситуаций с обрушением зданий и сооружений:

Муниципальное образование «город Екатеринбург», город Екатеринбург

8 апреля 2020 года обрушение конструкций перекрытий 2 и 3 этажей строящегося здания, расположенного на территории средней образовательной школы № 167. В результате происшествия погибших нет. Госпитализирован 1 человек в центральную городскую клиническую больницу № 23;

15 июля 2020 года обрушение части потолочного перекрытия в двухэтажном доме, пострадавших нет, жильцам было предоставлено временное жилье;

Белоярский городской округ, поселок городского типа Белоярский

3 октября 2020 года в частном доме обрушился потолок в комнате. Под завалом было обнаружено тело погибшей женщины.

Таборинский муниципальный район, село Таборы

8 октября 2020 года в результате проезда по деревянному мосту грузоподъемностью 5 тонн через реку Овраг грузовой автомобиль массой 38 тонн произвел разрушение моста. Пострадавших нет.

Городской округ Дегтярск, город Дегтярск

26 октября 2020 года произошло обрушение перекрытий второго этажа части здания, сдающегося в аренду различным коммерческим организациям. Погибших и пострадавших нет.

Произошли 2 аварийные ситуации с обрушением на подземном сооружении:

Североуральский городской округ

30 апреля 2020 года на шахте № 13 «Кальинская» на горизонте 1130 метров произошел горный удар. В результате обвала породы пострадали 3 человека. Пострадавшие были госпитализированы в Североуральскую центральную городскую больницу;

19 мая 2020 года в результате горного удара и обвала породы на шахте «Черемуховская» на горизонте 1250 метров пострадали 2 работника. Пострадавшие с различными травмами были госпитализированы в Североуральскую центральную городскую больницу.

С начала 2020 года было зарегистрировано 5 аварийных ситуаций, связанных с пожарами (взрывами):

Каменск-Уральский городской округ, город Каменск-Уральский

24 января 2020 года взрыв бытового газа без последующего горения в квартире панельного пятиэтажного многоквартирного дома. Пострадавшая женщина была госпитализирована в городскую больницу города Каменск-Уральского. Были повреждены две квартиры, а также образовались трещины в стенах на 4 и 5 этажах;

6 февраля 2020 года взрыв газового баллона без последующего горения в гаражном боксе. В результате обрушения стен и плит перекрытия пострадал 1 человек. Пострадавший был госпитализирован в состоянии средней тяжести в городскую больницу города Каменск-Уральского.

Муниципальное образование город Ирбит, город Ирбит

28 января 2020 года в результате взрыва газовоздушной смеси с последующим горением была разрушена межкомнатная перегородка в квартире на 4-м этаже многоквартирного дома. Погиб 1 человек.

Новолялинский городской округ, поселок Лобва

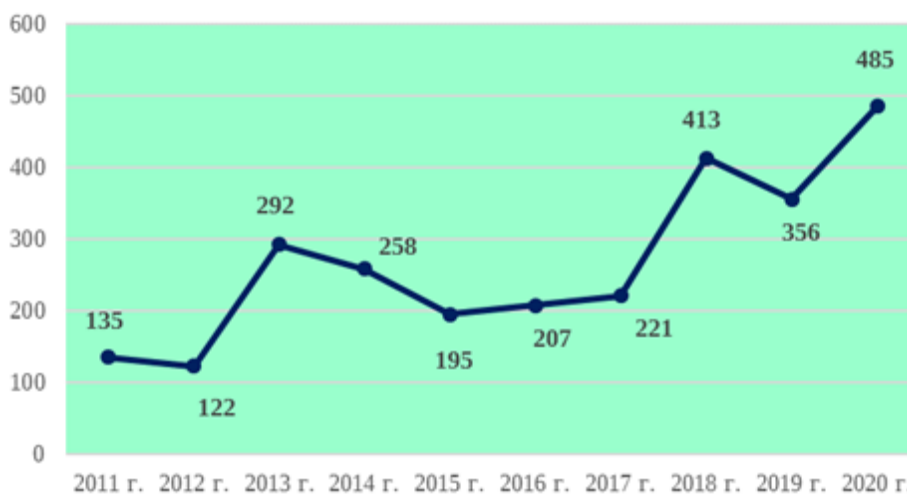
2 июня 2020 года в результате самовольной эксплуатации газобаллонной установки произошел хлопок газовоздушной смеси без горения в квартире многоквартирного дома. В результате пострадал собственник квартиры, который с ожогами руки второй степени и 5% тела был госпитализирован в Новолялинскую районную больницу.

Кушвинский городской округ, поселок Дачный

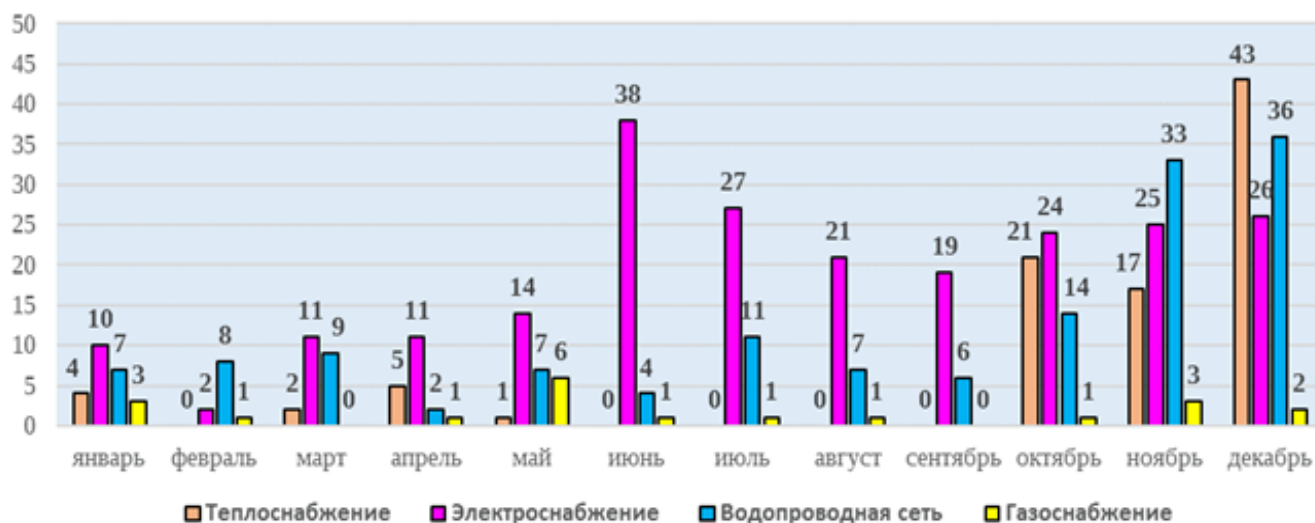
21 ноября 2020 года в результате неисправной работы газового котла произошел хлопок бытового газа без последующего горения в частном доме. В результате пострадал хозяин дома, который с ожогами 2-й и 3-й степени лица и верхних конечностей тела госпитализирован в центральную городскую больницу города Кушвы.

В 2020 году произошло 485 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства (далее – ЖКХ). За аналогичный период 2019 года было зарегистрировано 356 нарушений (отмечается увеличение на 36,2%).

Аварии на системах ЖКХ



Наибольшее количество нарушений было зафиксировано в декабре – 107 (в том числе 43 нарушения на тепловых сетях, 36 нарушений на водопроводных сетях, 26 нарушений на системе электроснабжения и 2 нарушения на системе газоснабжения), ноябре – 78 нарушений, октябре – 60 нарушений.

Анализ аварийности на системах ЖКХ в 2020 году
(по месяцам)

Наибольшее количество нарушений на системах жизнеобеспечения зафиксировано в Каменск-Уральском городском округе – более 50 нарушений (электроснабжение, теплоснабжение, водопроводная сеть), муниципальном образовании «город Екатеринбург» – более 30 нарушений (в основном на тепловых и водопроводных сетях).

Более 15 нарушений произошло в Артемовском и Камышловском городских округах (водопроводная сеть), Белоярском, Ивдельском, Кушвинском городских округах (в основном на системе электроснабжения), Асбестовском городском округе (электроснабжение и водопроводная сеть), городском округе Дегтярск (в основном на тепловых и водопроводных сетях), городских округах Первоуральск и Среднеуральск (электроснабжение и тепловые сети).

Причинами нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства являются изношенность теплотрасс и водоводов, погодные условия (грозы, порывистый ветер, сильные и ливневые осадки), повреждения сетей при проведении земельных и строительных работ.

Чрезвычайные ситуации радиационного характера на территории Свердловской области в 2020 году не зарегистрированы.

Зафиксировано 10 радиационных происшествий, в результате которых повышенного облучения населения и радиоактивного заражения местности не произошло. Большинство случаев связано с обнаружением радиоактивного загрязнения в металлоломе на предприятиях по обращению с ломом черных и цветных металлов.

Превышения основных дозовых пределов облучения у населения в 2020 году на территории области не отмечено.

Несчастные случаи на водных объектах

В 2020 году на водных объектах области погибло 66 человек, в том числе 6 детей. В прошлом 2019 году на водоемах области погибло также 66 человек, в том числе 10 детей.

Динамика изменения количества погибших на водных объектах
Свердловской области

Месяц	Погибло в 2020 году		Погибло в 2019 году	
	Всего	из них дети	Всего	из них дети
январь	0	0	0	0
февраль	0	0	0	0
март	0	0	0	0
апрель	6	1	4	0
май	5	1	8	1
июнь	6	1	12	4
июль	29	3	14	2
август	14	0	14	2
сентябрь	1	0	5	0
октябрь	1	0	4	0
ноябрь	4	0	5	1
декабрь	0	0	0	0
Итого	66	6	66	10

Наибольшее количество погибших на водных объектах отмечается в летние месяцы. В зимние месяцы количество погибших сокращается. Опасность для людей представляют участки водоемов с неокрепшим или подтаявшим льдом. Для снижения риска Государственной инспекцией по маломерным судам (далее – ГИМС) Главного управления МЧС России по Свердловской области определены места массового выхода людей на лед и ледовые переправы.

Террористические акты, диверсии в городах и районах области в 2020 году не зарегистрированы.

В течение 2020 года поступило 73 сообщения о минировании социально значимых объектов, аэропорта «Кольцово», самолетов, в том числе:

в городе Екатеринбурге – 60 сообщений (из них о минировании 12 самолетов);

в городе Нижний Тагил – 3 сообщения;

в городе Первоуральске – 2 сообщения;

в городах Верхняя Пышма, Качканаре, Кировграде, Нижние Серги, Нижней Туре, Реже, Серове, Среднеуральске – по 1 сообщению.

Поступило 9 сообщений об угрозе взрыва социально значимых объектов, станции метро и квартиры в жилом доме, в том числе в городе Екатеринбурге – 6 сообщений, в городе Первоуральске - 2 сообщения и 1 сообщение в городе Алапаевске.

Взрывчатых устройств не обнаружено.

1.3. Источники и динамика чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в 2020 году

В течение 2020 года на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера зарегистрировано не было, что соответствует аналогичному периоду 2019 года.

Эпидемии

Эпидемиологическая ситуация на территории Свердловской области в 2020 году сохранялась стабильной.

По большинству нозологий отмечалось снижение или стабилизация показателей заболеваемости на спорадическом уровне.

По данным официальной статистики в области в 2020 году без учета случаев острых респираторных заболеваний (далее – ОРЗ) и гриппа было зарегистрировано 109 192 случая инфекционных заболеваний, показатель заболеваемости составил 2611,2 на 100 тыс. населения, что на 16% ниже аналогичного периода 2019 года и среднемноголетнего уровня.

Зарегистрировано снижение заболеваемости по сравнению с аналогичным периодом 2019 года по 41 нозологии, в том числе корью – в 92,0 раза (1 случай); энтеровирусной инфекцией (далее – ЭВИ) – в 17,0 раз; острым гепатитом В – в 5,0 раз (2 случая); дизентерией Зонне – в 4,2 раза; кампилобактериозом – в 2,8 раза; иерсиниозом и бластоцистозом – в 2,5 раза; гепатитом А – в 2,4 раза; клещевым энцефалитом и коклюшем – в 2,3 раза; лямблиозом – в 2,2 раза; описторхозом хроническим – в 2,1 раза; энтеробиозом и инфекционным мононуклеозом – в 2,0 раза; хроническими гепатитами и токсокарозом – в 1,9 раза; стрептококковой инфекцией, эшерихиозами, острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) ротавирусной и норовирусной этиологии, острым гепатитом С, трихомониазом, токсоплазмозом – в 1,8 раза; клещевым боррелиозом, педикулезом, а также ОКИ (сумма) – в 1,7 раза; аскаридозом, описторхозом острым – в 1,6 раза; менингококковой инфекцией, уреоплазмозом, вирусом иммунодефицита человека (далее – ВИЧ-инфекцией) – в 1,5 раза; сальмонеллезом, дизентерией Флекснера, Геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, туберкулезом активным, сифилисом, чесоткой – в 1,3 раза; трихофитией и хламидиозом – в 1,2 раза; микроспорией – на 14,0%, бластоцистозом – на 3%.

В тоже время отмечался рост заболеваемости по сравнению с аналогичным периодом 2019 года по 3 нозологиям в том числе: амебиазом в 3,0 раза (3 случая); внебольничной пневмонией – в 1,8 раза; дифиллоботриозом – в 1,5 раза.

Сведения о массовых инфекционных, паразитарных заболеваниях и отравлениях людей в 2019–2020 годах

Федеральный округ, субъект РФ	Инфекционные заболевания и отравления людей	Количество групповых заболеваний ед.		Количество неблагополучных районов (объектов), ед.		Число потерь населения, чел.			
		2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.	Заболело		Умерло	
						2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
Уральский, Свердловская область	Инфекционные	9	2	9	2	82	6	-	-
	Паразитарные	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пищевая токсикоинфекция	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие отравления	7	_*	6	6*	600	996*	95	63*

Примечание: *информация предоставлена за 9 месяцев 2020 года

Прививаемые инфекции

Случаев заболеваний полиомиелитом, краснухой, дифтерией, эпидемическим паротитом зарегистрировано не было.

В течение 2020 года на территории Свердловской области было зарегистрировано

225 случаев коклюша, показатель заболеваемости составил 5,38 на 100 тыс. населения, что в 2,3 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 1,6 раза ниже среднеевропейского уровня.

Превышение среднеобластного показателя в 1,5 раза и более было зарегистрировано в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городском округе Первоуральск.

За анализируемый период в Свердловской области был зарегистрирован 1 случай кори, показатель заболеваемости составил 0,02 на 100 тыс. населения, что в 11,5 раза ниже среднеевропейского уровня.

В течение 2020 года было зарегистрировано 16 398 случаев заболеваний ветряной оспой, показатель заболеваемости составил 392,1 на 100 тыс. населения, что в 1,8 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 1,9 раза ниже среднеевропейского уровня.

Неблагополучные территории с превышением среднеобластного показателя отмечались в следующих муниципальных образованиях: Муниципальное образование город Алапаевск, Байкаловский и Слободо-Туринский муниципальные районы; Качканарский, Североуральский, Тавдинский, Талицкий городские округа; городские округа Верхняя Пышма, Верхняя Тура, Среднеуральск.

Грипп и ОРВИ, внебольничные пневмонии

В течение 2020 года в Свердловской области было зарегистрировано 1 223 101 случай заболеваний гриппом и острыми респираторными вирусными заболеваниями (далее – ОРВИ).

Неблагополучные территории с превышением среднеобластного показателя в 1,5 раза и более отмечались в муниципальных образованиях: Муниципальное образование город Ирбит, муниципальное образование «поселок Уральский»; в городских округах Богданович, Верх-Нейвинский, ЗАТО Свободный, Карпинск, Рефтинский, Сухой Лог; в Артинском, Кировградском, Нижнетуринском, Режевском городских округах.

За анализируемый период в рамках Национального календаря профилактических прививок против гриппа на территорию Свердловской области поступило 717 564 доз детской вакцины (85,5% от заявки) и 1 614 085 доз взрослой вакцины (92,8% от заявки).

По данным мониторинга за проведением прививочной кампании Министерством здравоохранения Свердловской области в анализируемый период было поставлено 2 577 375 прививок против гриппа (охват по области составил 61,7%).

В целях своевременного выполнения планов вакцинации против гриппа в медицинских организациях Свердловской области была предусмотрена возможность работы прививочных кабинетов в выходные дни и вечернее время.

В 2020 году на территории Свердловской области было зарегистрировано 70 234 случая заболевания внебольничной пневмонией (показатель выше аналогичного периода 2019 года и среднеевропейского уровня).

Неблагополучные территории с превышением среднеобластного показателя в 1,5 раза и более отмечались в следующих муниципальных образованиях: муниципальное образование «поселок Уральский»; Арамилский, Артинский, Асбестовский, Ачитский, Белоярский, Каменский, Каменск-Уральский городские округа; городской округ ЗАТО Свободный и городской округ Рефтинский.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)

С начала 2020 года (с 28 января 2020 года) в связи с неблагополучной ситуацией в Китайской Народной Республике (далее – КНР), вызванной новым коронавирусом (далее – COVID-19), Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области проводился комплекс противоэпидемических мероприятий с целью предупреждения завоза инфекции на территорию региона.

В пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Кольцово, а также на железнодорожном вокзале города Екатеринбурга в круглосуточном режиме проводился усиленный контроль прибывающих пассажиров из неблагополучных регионов. С 31 января 2020 года с 00.00 часов был введен запрет на остановку в городе Екатеринбурге поездов, следующих с приграничных с КНР территорий.

На территории Свердловской области для медицинского наблюдения за гражданами, прибывающими из стран с неблагополучной эпидемиологической обстановкой по заболеванию COVID-19, а также из других регионов Российской Федерации, не имеющими признаков заболевания ОРВИ, на основе баз отдыха, отелей и санатория было организовано 6 обсерваторов вместимостью 902 человека.

17 марта 2020 года в Свердловской области был зарегистрирован первый подтвержденный случай заболевания COVID-19.

С 18 марта 2020 года временно был ограничен въезд в Российскую Федерацию иностранных граждан и лиц без гражданства в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 16.03.2020 № 635-р «О временном ограничении въезда в Российскую Федерацию иностранных граждан и лиц без гражданства и временном приостановлении оформления и выдачи виз и приглашений».

Указом Губернатора Свердловской области от 18.03.2020 № 100-УГ «О введении на территории Свердловской области режима повышенной готовности и принятии дополнительных мер по защите населения от новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» на территории региона был введен режим повышенной готовности.

Распоряжением Правительства Свердловской области от 18.03.2020 № 83-РП «О создании оперативного штаба по предупреждению возникновения и распространения на территории Свердловской области новой коронавирусной инфекции (2019- nCoV)» был создан оперативный штаб под руководством Губернатора Свердловской области Е.В Куйвашева.

Всего в период с 31 января по 31 декабря 2020 года на территории Свердловской области под медицинским наблюдением находилось 339 432 человека.

В анализируемый период количество зарегистрированных случаев заражения новой коронавирусной инфекцией (2019-nCoV) (далее – COVID-19) составило 58 582. Все заболевшие получали необходимую медицинскую помощь. Были выписаны как выздоровевшие 50 924 пациента, ранее заразившиеся COVID-19. С диагнозом COVID-19 скончались 1509 пациентов.

С 14 марта 2020 года на территории Свердловской области работает «горячая линия» по вопросам коронавирусной инфекции. По телефону 112 или (343) 312-08-81 граждане с зарегистрированными случаями COVID-19 могли оставить данные о себе для организации медицинского наблюдения, а также узнать информацию по своим дальнейшим действиям. Кроме того, работает телефон Единого консультационного центра Роспотребнадзора 8-800-555-49-43.

По состоянию на 31 декабря 2020 года всего за период работы «горячей линии» поступило 51 399 звонков.

В связи со сложившейся обстановкой по заболеванию COVID-19 в течение анализируемого периода в пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту города Екатеринбурга «Кольцово» были проведены следующие мероприятия:

досмотрено 1887 воздушных судов (154 919 пассажиров). Выявлено 17 человек с признаками ОРВИ, из них 1 – с заболеванием COVID-19. По всем случаям проводился полный комплекс противоэпидемических мероприятий;

принято 92 вывозных (эвакуационных) рейса, досмотрено 6968 пассажиров, 652 члена экипажа, с признаками ОРВИ при санитарно-карантинном контроле выявлено 7 человек, в том числе 1 человек с COVID-19. Изолировано по домашнему адресу 127 человек, в обсерваторах – 1834 человека, организовано убыли в субъекты Российской Федерации – 1853 человека;

проведен санитарно-карантинный контроль в отношении 873 грузовых воздушных судов, 9952 членов экипажей, 90 воздушных судов военно-транспортной авиации Министерства обороны Российской Федерации, 643 членов экипажей и 3255 пассажиров, было выявлено 3 человека с признаками ОРВИ.

За анализируемый период в транзитный пункт международного аэропорта Кольцово прибыло 17 рейсов из стран Европы и Африки, 2673 гражданина КНР, лиц с признаками ОРВИ выявлено не было.

Ситуация с заболеванием COVID-19 находится на постоянном контроле специалистов Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, а также всех заинтересованных Министерств и ведомств региона.

Вирусные гепатиты

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 2 случая заболевания *острым вирусным гепатитом В*, показатель заболеваемости составил 0,05 на 100 тыс. населения, что в 5,0 раз ниже аналогичного периода 2019 года и в 7,6 раз ниже среднееголетнего уровня.

Зарегистрирован 31 случай заболевания *острым гепатитом С*, показатель заболеваемости составил 0,74 на 100 тыс. населения, что в 1,8 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 2,7 раза ниже среднееголетнего уровня.

Показатель заболеваемости гепатитом А среди населения Свердловской области составил 1,46 на 100 тыс. населения (61 случай), что ниже аналогичного периода 2019 года в 2,4 раза и в 2,2 раза ниже среднееголетнего уровня.

В течение анализируемого периода в большинстве муниципальных образований Свердловской области в рамках реализации календаря прививок по эпидемическим показаниям вакцинопрофилактика против гепатита А проводилась неудовлетворительно.

За анализируемый период на территории Свердловской области было зарегистрировано 69 случаев заболеваний *хроническим гепатитом В*, показатель заболеваемости составил 1,65 на 100 тыс. населения, что в 2,2 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 2,5 раза ниже среднееголетнего уровня.

Зарегистрировано 559 случаев заболеваний *хроническим гепатитом С*, показатель заболеваемости составил 13,4 на 100 тыс. населения, что в 1,8 раза ниже аналогичного периода 2019 года и среднееголетнего уровня.

Острые кишечные инфекции (далее –ОКИ)

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 17 939 случаев заболеваний ОКИ (сумма), показатель заболеваемости составил 429,0 на 100 тыс. населения, что в 1,7 раза ниже аналогичного периода 2019 года и среднееголетнего уровня.

Превышение среднеобластного показателя в 1,5 раза и более зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: Ирбитское; город Ирбит; Слободо-Туринский муниципальный район; Асбестовский, Каменский, Каменск-Уральский, Сосьвинский городские округа.

Показатель заболеваемости *ОКИ ротавирусной этиологии* составил 64,8 на 100 тыс. населения (2709 случаев), что ниже аналогичного периода 2019 года в 1,8 раза и в 2,2 раза ниже среднееголетнего уровня.

Превышение среднеобластного показателя в 1,5 раза и более зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: муниципальное образование «город Екатеринбург», Ирбитское муниципальное образование, Муниципальное образование город Ирбит, город Нижний Тагил; Асбестовский, Волчанский, Горноуральский, Ивдельский, Каменский, Каменск-Уральский, Новолялинский, Серовский, Сосьвинский, Тавдинский, Талицкий городские округа; в городских округах Дегтярск, ЗАТО Свободный, Карпинск, Ревда, Сухой Лог.

Показатель заболеваемости *ОКИ норовирусной этиологии* составил 68,9 на 100 тыс. населения (2885 случаев), что ниже аналогичного периода 2019 года в 1,9 раза и на 11% ниже среднееголетнего уровня.

Превышение среднеобластного показателя в 1,5 раза и более зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: Ирбитское муниципальное образование, Муниципальное образование город Ирбит; в городском округе Сухой Лог; в Асбестовском, Каменском, Каменск-Уральском, Серовском, Сосьвинском городских округах.

Показатель заболеваемости *дизентерией Зонне* составил 0,33 на 100 тыс. населения (14 случаев), что в 4,2 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 4,8 раза ниже среднееголетнего уровня.

Показатель заболеваемости *дизентерией Флекснера* составил 0,6 на 100 тыс. населения (25 случаев), что в 1,3 раза ниже аналогичного периода 2019 года и в 2,7 раза ниже среднеемноголетнего уровня.

Показатель заболеваемости *прочими ОКИ* составил 427,9 на 100 тыс. населения (17 892 случая), что в 1,7 раза отличается от аналогичного периода 2019 года и среднеемноголетнего уровня.

Расшифровка *прочих ОКИ* в целом по Свердловской области составила 48,3% (за аналогичный период 2019 года – 52,9%, среднеемноголетний уровень – 51,9%).

Показатель заболеваемости сальмонеллезом составил 22,2 на 100 тыс. населения (929 случаев), что в 1,3 раза ниже аналогичного периода 2019 года и среднеемноголетнего уровня.

Структура сальмонеллезом: группа Д – 85,3% от всей заболеваемости сальмонеллезом; группа С – 9,1%; группа В – 2,6%, остальные случаи приходятся на нетипированные сальмонеллезом.

Высокие уровни заболеваемости зарегистрированы в следующих муниципальных образованиях: Волчанском, Каменск-Уральском, Невьянском городских округах; в городских округах Верхний Тагил, Дегтярск, Карпинск, Краснотурьинск, Сухой Лог.

В 2020 году на территории Свердловской области было зарегистрировано 2 случая групповой заболеваемости ОКИ норовирусной этиологии среди детей в организованных коллективах города Нижнего Тагила с общим количеством пострадавших 32 человека (все заболевшие – дети до 17 лет):

1. Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 133 комбинированного вида» – в период с 3 по 4 февраля 2020 года зарегистрировано 26 заболевших воспитанников учреждения. Путь передачи инфекции – контактно-бытовой, источники инфекции – персонал учреждения. Приняты меры административного воздействия в виде 4 штрафов на юридическое и должностное лицо на сумму 28 000 рублей.

2. Спортивная школа «Юность» – 24 февраля 2020 года зарегистрировано 6 заболевших воспитанников школы. Путь передачи инфекции – пищевой. Приняты меры административного воздействия в виде 3 штрафов на юридическое и должностное лицо на сумму 30 000 рублей.

По всем случаям групповой заболеваемости ОКИ специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области проводились эпидемиологические расследования, в ходе которых было установлено, что основными источниками инфекции являлись нарушения санитарно-эпидемиологических правил на пищеблоках учреждений, несоблюдение требований к личной гигиене персонала, неисправность технологического оборудования, а также нарушения дезинфекционного режима. Был организован комплекс противоэпидемиологических мероприятий для ликвидации очагов, составлены протоколы об административных правонарушениях с приостановлением деятельности учреждений.

В течение анализируемого периода в Свердловской области по вопросам профилактики ОКИ и гепатита А было проверено 873 объекта: выявлены нарушения в 26,7% объектов (233 объекта), наложено 182 штрафа, в том числе 82 – на юридические лица, а также на индивидуальных предпринимателей на сумму 2441 тыс. рублей, в том числе на юридические лица (индивидуальных предпринимателей) на сумму 2255 тыс. рублей, вынесено 22 предупреждения.

За анализируемый период специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области по вопросам профилактики ЭВИ было проверено 69 объектов, по фактам выявленных нарушений наложено 4 штрафа – на сумму 16 500 рублей, вынесено 110 предложений в адрес органов местного самоуправления.

Распространение ОКИ, гепатита А, ЭВИ среди населения и в организованных коллективах может осуществляться как пищевым, так и водным путем передачи через водопроводы питьевого назначения.

На территории Свердловской области эксплуатируется 850 водопроводов питьевого назначения, 149 из которых не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям, в том числе:

98 водопроводов – из-за отсутствия комплекса очистных сооружений (город Нижний Тагил; городские округа Первоуральск, Верхняя Тура, Богданович, Сухой Лог; Туринский, Кировградский, Кушвинский, Новолялинский городские округа);

51 водопровод – из-за отсутствия обеззараживающих установок (Ирбитское муниципальное образование; Слободо-Туринский муниципальный район; Ачитский, Каменский, Новолялинский, Туринский городские округа).

За анализируемый период специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и его территориальными отделами было проведено 1263 контрольно-надзорных мероприятия, в ходе которых проверено 1994 объекта на соблюдение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

По результатам 478 мероприятий на 554 объектах были выявлены нарушения с применением следующих мер:

наложено 246 штрафов на сумму 3 582 700 рублей;

вынесено 47 предупреждений;

вынесено 21 представление Главного государственного санитарного врача;

направлено в суд 5 исков об обявзывании выполнения требований санитарного законодательства;

направлено 8 предложений в органы местного самоуправления.

Энтеровирусные инфекции

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области был зарегистрирован 71 случай ЭВИ (показатель 1,7 на 100 тыс. населения), что в 17,0 раз ниже уровня аналогичного периода 2019 года и в 15,5 раза ниже среднесноголетнего уровня.

В том числе зарегистрировано 13 случаев ЭВИ менингеальной формы (0,31 на 100 тыс. населения), что в 32,0 раза ниже уровня заболеваемости аналогичного периода 2019 года и в 36,0 раз ниже среднесноголетнего уровня.

В структуре энтеровирусной инфекции доля ЭВИ менингеальной формы составила 18,3%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости ЭВИ были зарегистрированы в муниципальном образовании «город Екатеринбург» и Бисертском городском округе.

Паразитарные заболевания

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 5323 случая паразитарных заболеваний, показатель составил 127,3 на 100 тыс. населения, что на 2% ниже аналогичного периода 2019 года и в 2,1 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 400 случаев лямблиоза, показатель составил 9,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного периода 2019 года в 2,2 раза и в 2,9 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 479 случаев аскаридоза, показатель составил 11,4 на 100 тыс. населения, что в 1,6 раза ниже аналогично периода 2019 года и в 1,5 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 3309 случаев энтеробиоза, показатель составил 79,1 на 100 тыс. населения, что в 1,9 раза ниже аналогично периода 2019 года и в 2,2 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 11 случаев острого описторхоза, показатель составил 0,3 на 100 тыс. населения, что в 1,6 раза ниже заболеваемости аналогичного периода 2019 года и среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 304 случая хронического описторхоза, показатель составил 7,3 на 100 тыс. населения, что в 2,1 раза ниже заболеваемости аналогичного периода 2019 года и в 2,3 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Клещевые инфекции

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 31 187 человек, пострадавших от присасывания клещей, среднеобластной

показатель – 745,8 на 100 тыс. населения, что на уровне аналогичного периода 2019 года и на 5% выше среднесноголетнего уровня. Противоклещевой иммуноглобулин с профилактической целью получили 12 556 человек (56,3% от подлежащих).

Диагноз «*клещевой вирусный энцефалит*» был подтвержден у 43 человек, показатель заболеваемости составил 1,03 на 100 тыс. населения, что в 2,3 раза ниже уровня аналогичного периода 2019 года и в 2,4 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Диагноз «*клещевой иксодовый боррелиоз*» был подтвержден у 310 человек, показатель заболеваемости составил 7,4 на 100 тыс. населения, что в 1,7 раза ниже аналогичного периода 2019 года и среднесноголетнего уровня.

Случаи присасывания клещей были зарегистрированы в 65 муниципальных образованиях Свердловской области. Наибольшее количество пострадавших от присасывания клещей было зарегистрировано на территории следующих муниципальных образований: Муниципальное образование город Алапаевск, Муниципальное образование город Ирбит, Ирбитское муниципальное образование, Байкаловский, Слободо-Туринский и Таборинский муниципальные районы; городские округа Верхотурский, Дегтярск, Рефтинский; Асбестовский, Березовский, Каменск-Уральский, Камышловский, Пышминский, Талицкий, Тугулымский городские округа.

В сезон 2020 года на территории Свердловской области акарицидные обработки были проведены на площади 10 200 га, что составило 100% от запланированных к обработке площадей и 98% – от объемов 2019 года.

Социально-значимые инфекции

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области показатели заболеваемости инфекциями, передающимися половым путем, кожно-заразными заболеваниями не превышали уровня аналогичного периода 2019 года и среднесноголетних значений.

За анализируемый период было выявлено 1922 новых случая *активного туберкулеза*, показатель заболеваемости составил 46,0 случаев на 100 тыс. населения, что ниже уровня аналогичного периода 2019 года на 30% и в 1,6 раза ниже среднесноголетнего уровня.

Зарегистрировано 88 случаев *туберкулеза* среди детей в возрастной группе 0–14 лет, показатель заболеваемости 11,1 случаев на 100 тыс. населения данной возрастной группы, что ниже среднесноголетнего уровня на 41%.

В связи с регистрацией высокого уровня распространенности среди населения, ситуация по заболеваемости *вирусом иммунодефицита человека* (далее – ВИЧ-инфекцией), на территории Свердловской области, остается напряженной, однако в 2020 году в результате многолетних совместных усилий всех субъектов профилактики отмечается стабилизация эпидемиологической обстановки по ВИЧ-инфекции.

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 3397 случаев ВИЧ-инфекции, показатель первичной заболеваемости составил 78,8 случаев на 100 тыс. населения, что ниже среднесноголетнего уровня на 20%.

На территории Свердловской области нарастающим итогом было зарегистрировано 109 552 случая ВИЧ-инфекции, в том числе среди жителей региона – 74 602 случая, умерло – 27 522 человека, в том числе вследствие ВИЧ-инфекции – 12 405 человек, показатель распространенности составил 1728,1 случаев на 100 тыс. населения. Таким образом, по данным официальной регистрации ВИЧ-инфекцией поражено более 1,7% населения Свердловской области.

В течение анализируемого периода в уполномоченных медицинских организациях Свердловской области прошли процедуру медицинского освидетельствования 35 779 иностранных граждан, что в 1,5 раза ниже показателей аналогичного периода 2019 года (54 859 человек). В ходе медицинского освидетельствования иностранных граждан по предварительным диагнозам было выявлено 78 случаев инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, из них:

туберкулеза – 28 случаев (показатель составил 78,3 случаев на 100 тыс. обследованных);
сифилиса – 19 случаев (53,1 случаев на 100 тыс. обследованных);

ВИЧ-инфекции – 31 случай (86,6 случаев на 100 тыс. обследованных).

В анализируемый период сохранялась угроза заболевания людей бешенством. От укусов животных пострадало 8567 человек, относительный показатель – 204,9 случаев на 100 тыс. пострадавших, что на 16% ниже уровня 2019 года и на 23% ниже среднесезонных значений. В том числе 5869 человек пострадали от укусов собак, что составило 70% от общего числа пострадавших.

Эпизооти

В анализируемый период на территории Свердловской области были зарегистрированы неблагополучные пункты по следующим опасным и инфекционным заболеваниям животных:

по одному пункту лептоспироза крупного рогатого скота (далее – КРС) (городской округ Сухой Лог) и бруцеллеза мелкого рогатого скота (далее – МРС) (Тугулымский городской округ);

по два пункта эмфизематозного карбункула (Артинский городской округ, городской округ Красноуфимск), бруцеллеза КРС (городские округа Богданович и Сухой Лог) и трихинеллеза (Байкаловский муниципальный район);

6 пунктов инфекционной анемии лошадей (Байкаловский муниципальный район, Ирбитское муниципальное образование, Камышловский городской округ, Артемовский городской округ);

10 пунктов по бешенству животных.

По всем неблагополучным пунктам устанавливались ограничительные мероприятия в соответствии с утвержденными планами по предотвращению распространения заболеваний.

Лептоспироз

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области на лептоспироз было исследовано 5200 голов восприимчивых животных, что составляет 123% к плановым показателям, из них КРС – 4232 головы, свиней – 717 голов, лошадей 143 головы, МРС – 107 голов, верблюдов – 1 голова.

В течение анализируемого периода против заболевания животных лептоспирозом было вакцинировано 252 543 головы восприимчивых животных, что составляет 77,5% к плановым показателям, из них КРС – 184 268 голов; лошадей – 3034 головы; МРС – 350 голов; свиней – 64 886 голов; верблюдов – 5 голов.

Бруцеллез

В анализируемый период ситуация по бруцеллезу КРС на территории Свердловской области оставалась нестабильной.

По результатам исследования серологическим методом на бруцеллез КРС были выявлены положительные результаты в следующих хозяйствах: Общество с ограниченной ответственностью «Народное предприятие Искра» (городской округ Богданович, село Коменки), Акционерное общество «Совхоз «Сухоложский» (городской округ Сухой Лог, село Курьи).

По результатам исследования серологическим методом на бруцеллез МРС были выявлены положительные результаты в личном подсобном хозяйстве (Тугулымский городской округ, деревня Гилева).

Во всех хозяйствах были проведены специальные ветеринарные мероприятия в соответствии с Ветеринарными правилами ВП 13.3.1302-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бруцеллез».

В 2020 году на заболевание бруцеллезом было исследовано 354 827 голов животных из них: КРС – 302 195 голов, МРС – 39 746 голов, лошадей – 7393 головы, свиней – 5273 головы, верблюдов – 24 головы, оленей – 196 голов.

Эмфизематозный карбункул

В анализируемый период на территории Свердловской области было выявлено два случая эмфизематозного карбункула КРС в Обществе с ограниченной ответственностью «Урал-Агрос» (муниципальное образование Красноуфимский округ) и в Обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма Манчажская» (Артинский городской округ). В хозяйствах был проведен комплекс специальных ветеринарных мероприятий по профилактике и недопущению распространения данного заболевания.

Бешенство

Заболевание диких животных бешенством является наиболее проблемным аспектом эпизоотической ситуации по заразным болезням животных, поскольку дикие животные являются основным резервуаром вируса бешенства в природе и основными распространителями инфекции на новые территории с вовлечением в эпизоотический процесс других видов животных. При этом установлена прямая корреляция между динамикой развития эпизоотического процесса среди диких плотоядных и распространением болезни среди домашних и сельскохозяйственных животных.

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области было зарегистрировано 10 случаев бешенства животных, (что соответствует аналогичному периоду 2019 года – 9 случаев) в 10 неблагополучных пунктах на территории 8 муниципальных образований области: в Белоярском, Каменском (2 случая), Талицком, Тугулымском, Шалинском городских округах; в городских округах Богданович (2 случая), Красноуфимск, Краснотурьинск.

Среди зарегистрированных – 9 случаев заболевания диких плотоядных животных (8 лисиц и 1 енотовидная собака), а также 1 случай заболевания домашнего животного (собака в деревне Свобода Каменского городского округа).

Во всех неблагополучных пунктах распоряжениями Губернатора Свердловской области устанавливались ограничительные мероприятия (карантин).

В декабре 2020 года новых случаев заболевания бешенством животных на территории региона выявлено не было.

Важным аспектом профилактики заболевания животных бешенством является проведение ежегодной вакцинации.

В течение анализируемого периода на территории муниципальных образований области в плановом режиме проводилась профилактическая антирабическая вакцинация животных против бешенства в количестве 98 920 голов из них: собак – 66 202 головы, кошек – 32 642 головы, пушных зверей – 76 голов.

Вакцинация сельскохозяйственных животных проводится при возникновении очагов бешенства животных, в 2020 году было вакцинировано: КРС – 4 705 голов, МРС – 206 голов, свиней – 16 голов, лошадей – 30 голов, по одной голове верблюда и оленя.

В анализируемый период специалистами Департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области совместно с охотпользователями проведена работа по раскладке вакцины Рабивак-О/333 в количестве 546 700 доз для оральной иммунизации диких плотоядных животных.

Туберкулез

В 2020 году неблагополучных пунктов по заболеванию туберкулезом КРС на территории Свердловской области выявлено не было.

В анализируемый период в регионе проводились обязательные диагностические аллергические исследования КРС и свиней на туберкулез. Было исследовано 309 038 голов восприимчивых животных, что составляет 88,2% к годовым плановым показателям, из них КРС – 300 899 голов, МРС – 2203 головы, свиней – 5687 голов, оленей – 228 голов, верблюдов – 21 голова.

Сибирская язва

В результате проведения на территории Российской Федерации повсеместной иммунизации животных против сибирской язвы в последние годы количество случаев заболевания сократилось.

В рамках реализации государственной программы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 24.10.2013 № 1299-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Обеспечение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия Свердловской области до 2024 года», государственной ветеринарной службой Свердловской области проведены мероприятия по приведению в надлежащее ветеринарно-санитарное состояние сибиреязвенных скотомогильников.

По данным Департамента ветеринарии Свердловской области за анализируемый период

на территории Свердловской области на ветеринарном учете состояло 72 сибиреязвенных захоронения, из которых: 22 сибиреязвенных скотомогильника и 50 предполагаемых мест захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы, в отношении которых отсутствуют точные данные о фактах захоронений, местах захоронений с достоверно установленными границами.

Из 22 сибиреязвенных скотомогильников 21 приведен в надлежащее ветеринарно-санитарное состояние, из которых: 19 находятся в собственности Свердловской области, 2 – в муниципальной собственности, в отношении еще одного скотомогильника проводятся мероприятия по принятию в собственность Свердловской области в соответствии с апелляционным определением судебной коллегии по гражданским делам Свердловского областного суда.

В соответствии с планами противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности на территории Свердловской области проводится обязательная вакцинация против сибирской язвы всех восприимчивых животных.

В течение анализируемого периода против сибирской язвы было вакцинировано 274 489 голов восприимчивых животных, что составило 79,3% к годовым плановым показателям, из них КРС – 230 428 голов, МРС – 39 315 голов, лошадей – 4 709 голов, верблюдов – 16 голов, оленей – 21 голова.

Африканская чума свиней

Начиная с 2008 года на территории Российской Федерации ежегодно регистрируется африканская чума свиней (далее – АЧС).

В течение 2020 года на основании распоряжения Правительства Свердловской области от 09.01.2018 № 3-РП «Об утверждении Плана мероприятий по предупреждению возникновения и распространения африканской чумы свиней на территории Свердловской области на 2018–2020 годы», на территории Свердловской области продолжалась работа по проведению комплекса мероприятий в соответствии с утвержденным планом.

За анализируемый период в соответствии с планом-графиком отбора проб патологического материала от свиней проводились исследования патологического материала на геном вируса:

от домашних свиней – 1350 проб;

от диких кабанов – 593 пробы.

Пробы всех материалов дали отрицательный результат.

В целях организации мероприятий по выявлению и пресечению фактов перевозок всеми видами транспорта и реализации свиней и подконтрольных государственному ветеринарному надзору товаров, полученных от убоя свиней, без ветеринарных сопроводительных документов на автомобильных трассах Пермь–Екатеринбург, Тюмень–Екатеринбург, на стационарных постах дорожно-патрульных служб осуществлялся контроль за перевозкой грузов, подконтрольных ветеринарной службе.

Специалистами Департамента ветеринарии Свердловской области на постоянной основе проводится мониторинг эпизоотической ситуации в промышленных комплексах и свиноводческих хозяйствах области.

18 ноября 2020 года от Управления ветеринарии Санкт-Петербурга поступила информация о выявлении очага АЧС среди свиней, содержащихся на Мясоперерабатывающем комплексе Общества с ограниченной ответственностью «Коралл» откормочная ферма № 2 (Тверская область), часть продукции которой из города Санкт-Петербурга была направлена в Свердловскую область.

В период с 27 ноября по 9 декабря 2020 года на территории Свердловской области были установлены ограничительные мероприятия (карантин) по АЧС.

Ситуация находилась на контроле Департамента ветеринарии Свердловской области.

В течение анализируемого периода 2020 года с населением Свердловской области проводилась разъяснительная работа путем размещения сведений в электронных и печатных

средствах массовой информации об опасности АЧС, о мерах по предотвращению заноса и распространения вируса АЧС, неотложных действиях владельцев (собственников) свиней и свиноводческих хозяйств всех форм собственности, в случае возникновения или подозрения на заболевание, а также информации о нарушениях, повлекших за собой распространение инфекции и принятых мерах в отношении виновных лиц.

Грипп птиц

Территория Свердловской области является благополучной по гриппу среди птиц.

Ветеринарные лаборатории региона на регулярной основе проводят диагностические исследования для выявления гриппа птиц, включая отбор проб биологического материала от павших птиц.

За анализируемый период было исследовано 2787 проб, из них:

2637 – от домашней птицы;

123 – от синантропной птицы;

239 – от дикой водоплавающей птицы.

Пробы всех категорий птиц дали отрицательный результат.

Сведения об инфекционных, паразитарных и зоонозных заболеваниях животных и птицы

Наименование инфекционных и наиболее опасных заболеваний животных и птицы	Количество очагов заболеваний, ед.		Количество животных, птиц, тыс. голов			
			Заболело		Пало	
	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
Бешенство	9	10	0,009	0,01	0,008	0,009
Бруцеллез КРС	1	2	0,003	0,002	0,001	0
Бруцеллез МРС	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001
Инфекционная анемия лошадей	6	6	0,044	0,006	0	0
Эмфизематозный карбункул	2	1	0,002	0,001	0,002	0,001

В целях взаимодействия и координации деятельности территориальных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти Свердловской области при возникновении очагов заразных и незаразных болезней животных, в том числе общих для человека и животных, постановлением Правительства Свердловской области от 16.03.2009 № 271-ПП «О создании чрезвычайной противоэпизоотической комиссии» утверждено Положение о чрезвычайной противоэпизоотической комиссии и ее состав.

В 2020 году было проведено три заседания комиссии, на которых были рассмотрены вопросы:

о мерах по предотвращению заноса гриппа птиц на территорию Свердловской области;

об организации работы по проведению комплекса мероприятий по предупреждению возникновения гриппа птиц на птицеводческих предприятиях Свердловской области;

о выявлении продукции, выработанной из инфицированного возбудителем АЧС сырья, и принимаемых мерах по недопущению возникновения и распространения АЧС на территории Свердловской области.

В июне 2020 года проведена документарная командно-штабная тренировка по отработке действий при ликвидации заразного узелкового дерматита КРС в сельскохозяйственном производственном кооперативе «8 Марта» (Талицкий городской округ).

В сентябре 2020 года проведена документарная командно-штабная тренировка по отработке действий при ликвидации АЧС в Обществе с ограниченной ответственностью «Агрокомплекс «Горноуральский» (Горноуральский городской округ).

Департаментом ветеринарии Свердловской области разработан и утвержден «План диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности на территории Свердловской области на 2021 год».

Эпифитотии

Сложившиеся погодные условия на территории Свердловской области в период вегетации растений в 2020 году способствовали массовому размножению и распространению вредителей сельскохозяйственных культур. Численность вредителей выше экономического порога вредоносности (далее – ЭПВ) зарегистрирована на площади 6,649 тыс. га, что почти в 3 раза меньше аналогичного периода 2019 года (на площади 19,084 тыс. га).

Наибольшую активность и вредоносность проявили хлебные блошки, злаковые тли и трипсы на зерновых культурах, гороховая тля, рапсовый цветоед, крестоцветные блошки и капустная моль на рапсе.

Для развития инфекций и заболеваний сельскохозяйственных культур погодные условия вегетационного периода 2020 года также оказались благоприятными. Наибольшее распространение в этом году получили такие заболевания, как корневые гнили, чернь колоса, септориоз и гельминтоспориозные пятнистости на зерновых, аскохитоз на горохе, альтернариоз на рапсе, фитофтороз картофеля.

Сведения о распространении наиболее опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений

Болезни и вредители сельскохозяйственных растений и леса	Количество чрезвычайных ситуаций (очагов), ед.		Площадь очагов, тыс. га	
	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
Болезни сельскохозяйственных растений	10	9	6,001	4,300
Вредители сельскохозяйственных растений	7	8	19,084	11,244

В анализируемый период на территории Свердловской области были установлены карантинные фитосанитарные зоны по следующим карантинным объектам:

золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis* (Woll) Behrens) – 143 зоны (3013 очагов, из них 1 в хозяйстве, 3012 в личных подсобных хозяйствах) общей площадью 8885,94 га;

западный цветочный (калифорнийский) трипс (*Frankliniella occidentalis* Perg.) – 3 зоны на площади 1,69 га (3 тепличных хозяйства, площадь очага – 1,63 га);

повилики (*Cuscuta* sp.), выявленные в 2018 году 3 зоны общей площадью 414 га (Муниципальное образование Красноуфимский округ, Ачитский городской округ);

карантинные вредители леса (непарный шелкопряд, сибирский шелкопряд, малый черный еловый усач, большой черный еловый усач, черный бархатно-пятнистый усач, черный крапчатый усач) – карантин наложен на площадь 13,5 млн. га, занятую лесами;

черный сосновый усач – очаг выявлен в государственном казенном учреждении Свердловской области «Тугулымское лесничество», карантинная зона установлена на площади 228,800 тыс. га.

В 2020 году в Свердловской области при проведении карантинных фитосанитарных обследований на выявление карантинных объектов было обследовано:

3 перерабатывающих предприятия на территории 7,61 га;

70 складских и производственных помещений общим объемом 348 805,6 куб. м;

на карантинные сорняки обследовано 6097 га сельскохозяйственных угодий;

на карантинные объекты защищенного грунта обследовано 13 тепличных хозяйств на площади 25,3 га.

В результате обследований выявлено 26 случаев заражения карантинными объектами, в том числе:

14 случаев заражения западным цветочным трипсом (*Frankliniella occidentalis* Perg);

6 случаев – потивирусом шарки (оспы) слив (*Plum pox potyvirus*);

6 случаев – повиликами (*Cuscuta* sp).

В карантинных фитосанитарных зонах выполнялись мероприятия по локализации и ликвидации очагов заражения карантинными вредными организмами.

В течение анализируемого периода Управлением Россельхознадзора по Свердловской области были упразднены 28 карантинных фитосанитарных зон и отменен карантинный режим по вредителям:

западный цветочный (калифорнийский) трипс (*Frankliniella occidentalis* Perg) ликвидирован в тепличном комплексе на территории муниципального образования «город Екатеринбург» на площади 0,2063 га;

золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis* (Woll) Behrens) ликвидирована на земельных участках двух сельскохозяйственных организаций и в личных подсобных хозяйствах на общей площади 2787,2 га.

Осенью 2020 года на территории Свердловской области было исследовано 3,368 тыс. тонн семенного картофеля, из них больные и поврежденные клубни составили 5%, болезнями было поражено 3,13%.

Зараженность клубней составила: ризоктониозом – 0,62%, обыкновенной паршой – 1,42%, мокрой гнилью – 0,55%, сухой гнилью (фузариозом) – 0,01%, фомозом – 0,54%, вредителями – 0,3% (проволочником – 0,18%, грызунами и совками – 0,08%, стеблевой нематодой – 0,04%), механические повреждения составили – 1,57%.

Максимальное поражение болезнями – 12% отмечено на сорте Ред Леди в партии 0,09 тыс. тонн в Каменском городском округе. Максимальное заражение ризоктониозом составило 2,9%, обыкновенной паршой – 6%, мокрой гнилью – 1,2%, фомозом – 1,9%, механические повреждения составили – 1%.

Проведенные профилактические мероприятия по предупреждению развития вредителей и болезней сельскохозяйственных культур

Мероприятия	Объем, тыс. тонн	
	2019 год	2020 год
предпосевная обработка семян	45,121	51,846
предпосевная обработка клубней картофеля	10,487	7,892
фунгицидная обработка посевов	27,226	40,163
инсектицидная обработка посевов	43,07	45,959
гербицидная обработка посевов	356,537	383,998

В анализируемый период санитарная и лесопатологическая обстановка на территории Свердловской области сохранялась стабильная.

Площадь очагов вредных организмов в сравнении с аналогичным периодом 2019 года снизилась с 2,4 тыс. га до 2,3 тыс. га.

Очаги болезней леса в основном представлены сосновой и еловой губкой, стволовыми гнилями, трутовиком настоящим. Данные заболевания являются повсеместно распространенными и не относятся к наиболее опасным.

Очаги болезней леса возникают в результате неблагоприятных условий произрастания, естественного старения насаждений, а также под влиянием экологических факторов.

Ликвидация очагов болезней леса осуществляется путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочных и сплошных санитарных рубок, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев. Во всех очагах болезней назначаются

санитарные рубки.

В анализируемый период были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия в очагах распространения вредных организмов на площади 453 га.

Очаги хвоегрызущих и листогрызущих вредителей на территории лесного фонда области выявлены не были.

В анализируемый период на карантинных вредителей леса было обследовано 65 лесоперерабатывающих предприятий и 106 241,5 куб. метров лесоматериалов.

В результате обследований в 272 случаях выявлено 6 видов карантинных вредителей:

146 случаев – сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus* Tschetw);

68 случаев – непарный шелкопряд (*Lymantria dispar*);

27 случаев – большой черный еловый усач (*Monochamus urussovi* Fisch);

24 случая – малый черный еловый усач (*Monochamus sutor* L);

6 случаев – черный сосновый усач (*Monochamus galloprovincialis* Oliv);

1 случай – усач черный бархотнопятнистый (*Monochamus saltuarius*).

В связи с отсутствием очагов карантинного вредителя черного крапчатого усача (*Monochamus impulsivatus*) на основании статьи 19 Федерального закона от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений» приказом Управления Россельхознадзора по Свердловской области упразднена карантинная фитосанитарная зона по указанному выше вредителю.

В течение анализируемого периода в карантинных фитосанитарных зонах выполнялись мероприятия по локализации и ликвидации очагов заражения карантинными вредными организмами.

Ежегодно должностными лицами Управления Россельхознадзора по Свердловской области проводятся совещания с хозяйствующими субъектами по мерам профилактики и борьбы с карантинными объектами, контрольно-надзорные мероприятия по соблюдению карантинного режима в карантинных фитосанитарных зонах и плановые рейдовые обследования.

В 2020 году фитосанитарный мониторинг вредителей и болезней растений в Свердловской области проведен на площади 106,8 тыс. га, сорняков – 6,1 тыс. га. Защитные мероприятия выполнены на территории Свердловской области, где наложены карантинные фитосанитарные зоны и введен карантинный фитосанитарный режим.

При проведении контрольных карантинных фитосанитарных обследований в целях выявления новых очагов карантинных вредителей леса, оценки масштабов и локализации очагов вредителей, изучения сезонной активности и определения сроков и объемов истребительных мероприятий используются феромонные ловушки: на калифорнийскую щитовку, восточную плодоядку, персиковую плодоядку, капрового жука, западного цветочного трипса, непарного шелкопряда, сибирского шелкопряда, усачей рода *Monochamus*.

В 2020 году в результате контрольных мероприятий, проведенных Управлением Россельхознадзора по Свердловской области, установлено, что собственники в карантинных фитосанитарных зонах в полной мере осуществляли мероприятия и выполняли карантинные фитосанитарные требования в очагах заражения в соответствии с программой по локализации и ликвидации популяции карантинного объекта, разработанной Управлением Россельхознадзора.

Мероприятия по ликвидации очагов вредителей лесных угодий, связанные с их обработкой химическими или биологическими препаратами, в 2020 году не проводились и на 2021 год не планируются в связи с отсутствием очагов, требующих обработок.

В целях недопущения ухудшения санитарной и лесопатологической обстановки на территории Свердловской области первоочередными мерами являются проведение запланированных санитарно-оздоровительных мероприятий, актуализация информации о выявленных поврежденных и погибших насаждения прошлых лет.

Вывоз с территории Свердловской области, являющейся карантинной фитосанитарной зоной по вредителям леса, лесоматериалов, древесины, пиломатериалов, изделий из древесины разрешается только при наличии карантинного или фитосанитарного сертификата, удостоверяющего соответствие подкарантинной продукции требованиям правил и норм

обеспечения карантина растений.

2. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки на территории Свердловской области на 2021 год

Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций

Исходя из статистических данных за период с 2016 по 2020 годы, на территории Свердловской области зарегистрировано 19 ЧС, в том числе 14 чрезвычайных ситуаций техногенного характера, 3 – природного характера, 2 – биолого-социального характера.



Общее количество пострадавших от ЧС техногенного характера составило 94 человека, в том числе погибло 39 человек. Количество пострадавших от ЧС природного характера – 2453 человека, в том числе погиб 1 человек. Пострадавших от чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера нет.

Источники ЧС техногенного характера:

аварии на автодорогах – 7 ЧС;

аварии на магистральных газопроводах – 3 ЧС;

пожары в зданиях жилого и социально-бытового назначения – 2 ЧС;

внезапное обрушение зданий, сооружений – 1 ЧС;

авария на коммунальных системах жизнеобеспечения – 1 ЧС.

Источники ЧС природного характера:

высокие уровни воды – 2 ЧС;

комплекс опасных и неблагоприятных явлений – 1 ЧС.

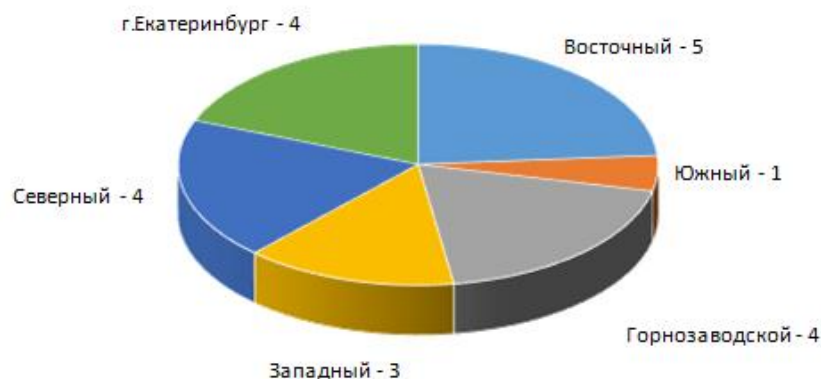
Источники ЧС биолого-социального характера:

массовый случай острой инфекционной заболеваемости сельскохозяйственных животных (туберкулез) – 1 ЧС;

массовое поражение растений вредителями – 1 ЧС.

Количество чрезвычайных ситуаций по управленческим округам Свердловской области распределяется следующим образом:

*Распределение ЧС по управленческим округам
Свердловской области*



2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на 2021 год

На территории Свердловской области в 2021 году прогнозируется 1 чрезвычайная ситуация природного характера муниципального уровня, вызванная опасными гидрометеорологическими явлениями.

Чрезвычайные ситуации природного характера федерального, регионального, межрегионального, межмуниципального уровня не прогнозируются.

Характер *весеннего половодья* определяется по отклонению гидрометеорологических параметров от средних многолетних значений. К таким параметрам относятся: увлажнение почвы и глубина ее промерзания, водность рек, снегозапасы, количество и распределение по времени осадков, интенсивность нарастания температуры воздуха.

Предзимнее увлажнение почвы

За период влагонакопления с 1 сентября по 31 октября 2020 года в большинстве районов Свердловской области сумма осадков составила 70–120 мм (80–120% от нормы), в отдельных юго-западных районах области – 64–68 мм (57–67% от нормы). Почва была преимущественно хорошо увлажнена. На большей части территории Свердловской области в метровом слое содержалось 155–200 мм продуктивной влаги (100–150% от нормы), в восточных и юго-восточных районах запасы продуктивной влаги в метровом слое были меньше нормы и составили 75–130 мм (70–90% от нормы).

Промерзание почвы

Почва к концу декабря 2020 года промерзла преимущественно на глубину 55–90 см, что на 10–25 см больше нормы, на юго-западе области – 29–37 см, близко к норме.

Водность рек

Водность большинства рек в декабре 2020 года значительно от нормы не отличалась. Водность реки Тавда и отдельных рек ее бассейна, рек бассейна Сылвы была на 30–40% меньше средних многолетних величин, водность реки Ница и отдельных рек ее бассейна – на 30–40% больше.

Ледовая обстановка

С начала установления ледостава толщина льда нарастала неравномерно. В конце декабря 2020 года она преимущественно составляла 30–50 см, что в основном отличалось от нормы на 6–18 см, местами была близко к норме этого периода.

Сведения о ледовой обстановке в районе гидрологических постов

Река	Пункт	Толщина льда, см	
		по состоянию на 20.12.2020 г.	Средняя многолетняя величина
Тура	Санкино	34	33
Тура	Туринск	43	37
Ница	Ирбит	46	41
Тавда	Таборы	39	36
Тавда	Тавда	36	32
Лозьва	Першино	29	40
Сосьва	Денежкино	39	37
Сосьва	Сосьва	42	34
Чусовая	Косой Брод	36	29
Сылва	Шамары	43	33
Уфа	Михайловск	38	34
Уфа	Красноуфимск	16	32

На отдельных участках отмечались наледи, торосы, наблюдалось промерзание русел малых рек области.

Нижнесергинский муниципальный район, город Нижние Серги

24 декабря 2020 года поступила информация, что в связи с полным промерзанием воды в реке Серебрянка и выходом воды на поверхность стала образовываться наледь. В целях недопущения образования заторов, выхода воды на проезжую часть и подтопления жилого дома № 18 по ул. Серебрянка были проведены превентивные мероприятия по распилу и извлечению льда из русла реки (200 метров) и очистке водопропускных труб.

Высота снежного покрова

Формирование постоянного снежного покрова пришлось на 9–10 ноября 2020 года при средних датах 2–7 ноября. Снег лег преимущественно на талую почву. По состоянию на 13 января 2021 года в большинстве районов области высота снежного покрова находилась в пределах 18–35 см, местами на севере, востоке и западе 36–45 см.

Высота снежного покрова на территории Свердловской области

Пункт	Высота снежного покрова, см по состоянию на 13 января 2020 г.	Высота снежного покрова, см по состоянию на 13 января 2021 г.
Алапаевск	28	30
Артемовский	30	28
Атымья	–	38
Бисерть	32	31
Бурмантово	49	35
Верхнее Дуброво	29	31
Верхотурье	36	36
Висим	29	33
Гари	41	25
Екатеринбург	26	29
Ивдель	49	31
Ирбит	30	27
Каменск-Уральский	23	37
Камышлов	26	21
Карпинск	–	45

Качканар	18	37
Красноурьинск	–	40
Красноуфимск	30	37
Кушва	22	31
Кытлым	37	36
Липовское	–	23
Михайловск	29	32
Невьянск	20	34
Нижний Тагил	12	30
Ревда	31	38
Североуральск	34	31
Серов	40	44
Сысерть	14	19
Таборы	32	21
Тавда	30	26
Тугулым	20	24
Туринск	46	38
Туринская Слобода	–	18
Шамары	51	36

Плотность снежного покрова была на уровне 0,10–0,13 г/куб. см

Высота снежного покрова на 13 января 2021 года



Количество и распределение по времени осадков, интенсивность нарастания температуры воздуха

По данным Гидрометцентра России за 3 месяца холодного полугодия 2020/2021 года в Свердловской области температурный фон ожидается около и выше средних многолетних значений.

Месяц	I-2021	II-2021	III-2021
Средняя месячная температура воздуха (норма), °С	-14,5, -19,8	-12,2, -16,6	-4,6, -6,8
Ожидаемое отклонение от нормы (прогноз)	Норма	Норма	Выше нормы

Анализ гидрометеорологических параметров осенне-зимнего периода 2020/2021 года показал:

на большей части территории области наблюдается хорошее увлажнение почвы, кроме восточных и юго-восточных районов области, где запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы меньше нормы;

в большинстве районов области глубина промерзания почвы больше нормы, кроме юго-западных районов области;

высота снега в большинстве районов около нормы, увеличение снеготолщин наблюдается в верховье и среднем течении реки Тура, бассейне реки Тагил, бассейне реки Ница, реке Каква, реках Уфа, Исеть, Чусовая;

водность большинства рек около нормы и только водность реки Ница больше нормы.

Предварительный прогноз паводковой обстановки в период весеннего половодья 2021 года

Предварительно, исходя из анализа параметров, можно сделать следующие выводы:

В период прохождения весеннего половодья в зоне воздействия паводковых вод может оказаться 15 муниципальных образований: Муниципальное образование Красноуфимский округ, Ирбитское муниципальное образование, Махнёвское муниципальное образование, Байкаловский муниципальный район, Нижнесергинский муниципальный район, Слободо-Туринский муниципальный район, город Нижний Тагил, Белоярский городской округ, городской округ Верхотурский, Горноуральский городской округ, Каменск-Уральский городской округ, городской округ Карпинск, Серовский городской округ, Талицкий городской округ, Туринский городской округ.

Максимальные уровни воды весеннего половодья начинают формироваться в реках бассейнов рек Пышма, Ница в середине апреля, в реках юго-запада (бассейны рек Уфа, Чусовая, Сытва) – в конце апреля–начале мая, в реке Тура – в первой половине мая, в низовьях рек Сосьва, Лозьва – во второй половине мая, в реке Тавда – в июне. В небольших реках северных горных районов области половодье проходит двумя–тремя пиками в течение мая – начала июня, иногда первые пики половодья формируются во второй половине апреля.

При средних погодных условиях весны 2021 года максимальные уровни воды в реках Свердловской области ожидаются около нормы, на реках Тагил и Ница – выше нормы.

Прогнозируется затопление низководных мостовых сооружений, участков дорог в пойме рек Ница, Тура, Тагил, Каква, Уфа. Возможно затопление придомовых территорий в городе Ирбите, подтопление садовых участков в коллективных садах города Нижний Тагил и Горноуральского городского округа.

При неблагоприятном развитии паводковой обстановки (значительном увеличении снеготолщин в зимний период и дополнительными осадками в период формирования половодья, а также их интенсивное таяние в весенний период) возможно ухудшение паводковой обстановки.

На территории Свердловской области существуют природные условия для затоплений населенных пунктов, вызванных заторами на реках (на большинстве рек наблюдается превышение толщины льда над нормой) и выходом воды на лед (за счет промерзания малых рек). Температурный фон марта ожидается выше нормы, в конце месяца не исключается начало разрушения снежного покрова. Наибольшая вероятность осложнения паводковой обстановки,

вызванная заторами и промерзанием русел рек, ожидается в южных и центральных районах Свердловской области.

Ожидаемая неустойчивость циркуляции в атмосфере обусловит возникновение опасных и неблагоприятных природных явлений, что может привести к нарушению нормальной деятельности населения и предприятий, разрушению материальных ценностей.

В летний период 2021 года не исключается возникновение на территории Свердловской области дождевых паводков.

Предпосылками чрезвычайной лесопожарной ситуации являются: малоснежная зима, длительный бездождевой период (15-20 дней) с высокой (выше средней многолетней) среднесуточной температурой воздуха и малой относительной влажностью в начале пожароопасного сезона, атмосферная засуха в любое время пожароопасного сезона.

По состоянию на 1 января 2021 года на территории Свердловской области существуют предпосылки к возникновению чрезвычайной пожароопасной обстановки в 2021 году.

Малоснежная зима (в случае незначительного пополнения снеготопливных запасов в период со второй половины января по март) может оказать влияние на чрезвычайную пожароопасную обстановку в начале весны. По данным Гидрометцентра России температура воздуха в марте месяце на территории Свердловской области может оказаться выше нормы, в районах области, где высота снежного покрова меньше нормы, может сложиться неблагоприятная обстановка для возникновения ранних природных пожаров. Не исключается возникновение первых очагов природных пожаров в первой-второй декаде апреля 2021 года.

Исходя из распределения запасов влаги в почве и небольшого снеготопливного запаса, можно ожидать осложнение обстановки в начале пожароопасного периода в юго-восточных районах области.

За весь пожароопасный период (с апреля по октябрь) количество природных пожаров прогнозируется и площадь, пройденная пожарами, ожидается больше среднемноголетних значений (среднегодовое количество возгораний по области составляет 435 возгораний, среднегодовая площадь горения составляет 3921,04 га).

Уточнение прогнозов гидрологического режима рек и лесопожарной обстановки в весенне-летний период 2021 года будет возможно после обработки в конце марта 2021 года информации об оценке сформировавшихся к тому времени запасов снега в Свердловской области.

Сейсмический режим на территории Свердловской области останется обычным среднемноголетним (фоновым), практически асейсмичным. По многолетним сейсмологическим наблюдениям опасность для населения, предприятий, которая была бы связана с сейсмическими событиями тектонической природы маловероятна. Наибольшее внимание сейсмологической обстановке следует уделить в районе города Североуральск, где наблюдается горно-тектоническая активность, которая может представлять определенную опасность для горнодобывающих предприятий и населения.

Развитие экзогенных геологических процессов на территории Свердловской области по всем генетическим видам прогнозируется на уровне среднемноголетних значений.

2.2. Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера на 2021 год

В 2021 году на территории Свердловской области прогнозируется 2-4 чрезвычайные ситуации техногенного характера локального уровня, что соответствует уровню среднемноголетних значений за последние 5 лет.

Чрезвычайные ситуации муниципального, межмуниципального, регионального, межрегионального и федерального уровней не прогнозируются.

Исходя из статистики многолетних наблюдений, чрезвычайные ситуации прогнозируются в управленческих округах Свердловской области:

муниципальное образование «город Екатеринбург» - с вероятностью 0,3;

Северный управленческий округ - с вероятностью 0,2;

Горнозаводской управленческий округ - с вероятностью 0,2;
 Восточный управленческий округ – с вероятностью 0,2;
 Западный управленческий округ – с вероятностью 0,1;
 Южный управленческий округ – не прогнозируются.

Автомобильный транспорт

Прогнозируются чрезвычайные ситуации, в том числе при перевозке опасных грузов, на уровне среднесрочных значений (2-3 ЧС).

Предпосылками возникновения ЧС являются:

несоблюдение правил дорожного движения водителями транспортных средств (несоблюдение скоростного режима, выезд на полосу встречного движения, несоблюдение очередности проезда, нарушение правил проезда пешеходных переходов, нарушение требований дорожных знаков и линий разметки);

управление транспортным средством в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения;

управление транспортным средством без учета погодных и дорожных условий;

неудовлетворительное состояние улично-дорожной сети;

низкая квалификация водителей грузового и пассажирского автотранспорта;

неблагоприятные погодные условия.

По результатам многолетних наблюдений прогнозируются дорожно-транспортные происшествия с пострадавшими на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 18 муниципальных образованиях: в городах Екатеринбурге, Каменск-Уральском, Нижнем Тагиле, Белоярском, Березовском, Каменском, Невьянском, Режевском, Серовском, Сысертском, Талицком городских округах, Ирбитском муниципальном образовании, Нижнесергинском муниципальном районе, городских округах Богданович, Верхняя Пышма, Заречный, Первоуральск, Ревда.

В зоне повышенного риска ДТП – участки федеральных и региональных дорог с интенсивным движением транспорта, примыкающие к городам Екатеринбург, Верхней Пышме, Березовскому, Нижнему Тагилу.

Железнодорожный транспорт

Возможно возникновение чрезвычайной ситуации с вероятностью 0,2 на железнодорожном транспорте, в том числе при перевозке опасных грузов, вызванной сходом пассажирских, грузовых и маневровых поездов, а также авариями на нерегулируемых железнодорожных переездах.

Основными причинами аварий на железнодорожном транспорте являются: отказ технических средств, нарушение технологии ремонтов при обслуживании путей, ошибки в работе дежурных и диспетчерских служб, а также нарушение правил проезда железнодорожных переездов.

Авиационный транспорт

Чрезвычайные ситуации на воздушном транспорте не прогнозируются.

Магистральные трубопроводы

Прогнозируется чрезвычайная ситуация с вероятностью 0,4 на магистральных газопроводах в Северном управленческом округе из-за изношенности газопроводов.

Пожары (взрывы) на производстве

Прогнозируется чрезвычайная ситуация с вероятностью 0,2, вызванная пожарами (взрывами) в зданиях, сооружениях, установках производственного назначения на территории Горнозаводского управленческого округа Свердловской области.

Пожары в зданиях (сооружениях) жилого, административного и социального назначения

Прогнозируется чрезвычайная ситуация с вероятностью 0,4, вызванная пожарами в зданиях жилого и социального назначения в основном на территории муниципального образования «город Екатеринбург» и городе Нижний Тагил.

Обрушение зданий, сооружений

Обрушение производственных зданий и сооружений, а также зданий жилого, социально бытового и культурного назначения прогнозируется с вероятностью 0,2, в основном, на территории муниципального образования «город Екатеринбург».

Аварии с разливом АХОВ

Чрезвычайные ситуации, вызванные авариями с выбросом (утечкой) аварийно-химически опасного вещества (АХОВ), не прогнозируются.

Жилищно-коммунальное хозяйство

На системах жилищно-коммунального хозяйства прогнозируется 0-1 чрезвычайная ситуация.

Вероятность возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций на системах жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, обуславливается сильным износом инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства, технологического и электросилового оборудования котельных и центральных тепловых пунктов по причине их длительной эксплуатации и невыполнения ремонтных работ по замене изношенного оборудования.

Аварийные ситуации (по многолетним наблюдениям) прогнозируются на линиях теплоснабжения и водопроводных сетях в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городских округах Дегтярск, Красноуфимск, Первоуральск, Среднеуральск; Артемовском, Белоярском, Каменском, Каменск-Уральском, Кушвинском городских округах.

Аварийные ситуации могут возникнуть на системах электроснабжения (трансформаторных подстанциях, распределительных пунктах, воздушных линиях высокого и низкого напряжения) городов и населенных пунктов области в летнее время года из-за сильного ветра, гроз, ливневых осадков и лесных пожаров (обрыв и перехлест воздушных линий электропередач, короткие замыкания, повреждение опор воздушных линий электропередач).

Прогнозируются (по многолетним наблюдениям) аварийные ситуации, связанные с прекращением электроснабжения, в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городе Нижний Тагил, городских округах Верхняя Пышма, Первоуральск, Среднеуральск; Арамилском, Асбестовском, Ивдельском, Каменск-Уральском, Невьянском, Новолялинском, Режевском, Серовском, Сысертском городских округах.

Не исключается возможность возникновения аварийных ситуаций и ЧС, связанных с отсутствием контроля за дальнейшим пополнением необходимого запаса основного и резервного топлива при возникновении дефицита материальных и денежных средств (вторая половина отопительного периода), а также с отключением потребителей от топливно-энергетических ресурсов из-за задолженности перед их поставщиками.

Радиационные происшествия

В Свердловской области в 2021 году сохраняется вероятность радиационных происшествий, не достигших уровня ЧС. Вероятность возникновения радиационных происшествий обусловлена:

обнаружением радиоактивного загрязнения в металлоломе на предприятиях по обращению с ломом черных и цветных металлов;

отклонениями и нарушениями технологических процессов в результате ошибок обслуживающего персонала при эксплуатации ядерно опасных и радиационно опасных объектов,

радиоизотопных приборов и других источников ионизирующего излучения, отказами систем радиационного контроля и наблюдения;

обнаружением на территории Свердловской области обезличенных источников ионизирующих излучений, не учтенных в системе государственного учета и контроля и несанкционированно захороненных или оставленных вне пунктов захоронения радиоактивных отходов на территориях предприятий, свалках, пустырях, в лесу, вблизи дорог;

обнаружением источников ионизирующих излучений, не подлежащих государственному учету и контролю (радиоизотопные извещатели дыма, контрольно-измерительные приборы, использующие контрольные радиационные источники, а также подсветку шкал приборов на основе смеси люминофора и солей радия, а также других радиоактивных препаратов);

возникновением пожаров в производственных помещениях предприятий с установленными радиоизотопными приборами (дефектоскопы, весоизмерители, уровнемеры) и пирофизическим переносом радионуклидов.

На водных объектах чрезвычайные ситуации не прогнозируются

Прогнозируются происшествия на реках и водоемах в муниципальном образовании «город Екатеринбург», Горнозаводском, Южном и Западном управленческих округах Свердловской области.

В летние месяцы возможны происшествия, связанные с гибелью отдыхающих на реках и водоемах области, характерные для этого времени года.

В зимнее время возможны происшествия, связанные с выходом людей и техники на неокрепший или подтаявший лед.

2.3. Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на 2021 год

Эпидемиологическая обстановка

В 2021 году на территории Свердловской области возможно возникновение 1 чрезвычайной ситуации биолого-социального характера.

На территории области прогнозируются:

сезонные вспышки заболеваний гриппом, ОРВИ и пневмонией, продолжит развиваться ситуация, связанная с распространением заболевания COVID-19, возможно получат проявление гепатиты различного вида;

возникновение единичных случаев заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, лептоспирозом, туляремией, связанные с численностью мелких млекопитающих по уровню средних многолетних значений;

возможность завоза на территорию Свердловской области инфекционных заболеваний из стран, где имеет место нестабильная эпидемиологическая обстановка по основным инфекциям, имеющим важное международное значение (холера, полиомиелит, дифтерия, корь, брюшной тиф, лихорадки различного генеза и др.). Данная ситуация обусловлена расширением транспортной сети воздушных сообщений, миграционными и туристическими перемещениями людей;

острые кишечные инфекции вирусной этиологии.

Прогнозируются заболевания ротавирусной и норовирусной инфекциями в организованных коллективах.

При несоблюдении санитарного законодательства на объектах общественного питания, пищеблоках, обслуживающих организованные коллективы, других эпидемиологически значимых объектах создается реальная угроза эпидемического распространения острых кишечных инфекций, вызываемых рота и норовирусами, в первую очередь в детских образовательных учреждениях.

Эпизоотическая обстановка

Несмотря на снижение количества случаев заболевания животных бешенством эпизоотическая ситуация по данному заболеванию в 2021 году на территории Свердловской области будет оставаться сложной (соседство Свердловской области с регионами, имеющими статус «неопределенный» без вакцинации по данному виду заболевания – Челябинская, Курганская, Тюменская области, Пермский край). Основным источником распространения болезни среди диких животных традиционно являются лисица и енотовидная собака.

Необходимо осуществление контроля за численностью популяций диких животных, проведение в полном объеме профилактической вакцинации, особенно собак и кошек, соблюдение правил содержания этих животных.

Остается высокой угроза заноса инфекции в регион по африканской чуме свиней и по гриппу птиц.

Эпизоотическая ситуация по заболеванию бруцеллезом на территории Свердловской области также останется нестабильной.

В 2021 году существует риск распространения на отдельные территории области следующих заболеваний эпизоотической этиологии: инфекционной анемии лошадей, туберкулеза КРС, заразного узелкового дерматита КРС (соседство Свердловской области с регионами, имеющими статус «неопределенный» без вакцинации по данному виду заболевания – Челябинская, Курганская, Тюменская области).

Фитосанитарная обстановка и вредители леса и сельскохозяйственных культур

В 2021 году карантинное фитосанитарное состояние на территории Свердловской области будет стабильным в связи со снижением популяции карантинных объектов и сокращением площади карантинных фитосанитарных зон.

На территории Свердловской области возможно нарастание численности трипсов на зерновых культурах и рапсового цветоеда на рапсе, значительное развитие гельминтоспориоза и септориоза на зерновых, фитофтороза на картофеле. Интенсивность развития и распространения вредителей сельскохозяйственных культур и листостебельной инфекции растений будет определяться погодными условиями предстоящего вегетационного периода.

В 2021 году при умеренно влажной и теплой погоде в вегетационном периоде возможно увеличение вредоносности и численности злаковой тли.

При благоприятной перезимовке, а также в условиях сухого, жаркого лета численность и вредоносность пшеничного трипса будет высокой. Лушение стерни, последующее сразу за уборкой зерновых культур, и глубокая зяблевая вспашка будут способствовать снижению численности трипсов.

Пораженность посевов зерновых культур различными видами инфекций будет зависеть от качества протравливания семенного материала, соблюдения правил хранения зерна, глубокой заделки растительных остатков на полях, соблюдения севооборотов и использования устойчивых районированных сортов.

Вредоносность корневых гнилей будет зависеть от качества протравливания семенного материала, погодных условий (резкие колебания температур, обильные росы), состояния посевов (загущенные хорошо развитые и избыточно удобренные азотом поля) и наличия инфекции в почве.

В 2021 году засоренность сельскохозяйственных культур доминирующими видами сорных растений сохранится на высоком уровне. Потребуется проведение гербицидных обработок. В сочетании с агротехническими приемами борьбы, особенно в системе основной и предпосевной обработки почвы и при уходе за посевами.

Развитие очагов опасных и особо опасных видов вредных организмов на территории лесного фонда Свердловской области в 2021 году не прогнозируется.

3. Мероприятия по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению последствий в 2021 году

3.1. Мероприятия по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера и смягчению последствий в 2021 году

3.1.1. С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций природного характера в 2021 году, вызванных *опасными природными явлениями*, рекомендуется *органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области*:

усилить контроль за обстановкой по линии дежурно-диспетчерских служб, обеспечить немедленное прохождение информации и докладов;

проверить и обеспечить готовность системы оповещения и информирования населения, средств связи и управления;

организовать круглосуточное дежурство аварийно-восстановительных бригад;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на происшествия.

При возникновении опасных природных явлений на территории муниципального образования необходимо в трехдневный срок организовать подтверждение факта события через представителя метеостанции с последующим запросом в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Уральское УГМС») с описанием нанесенного разрушения, повреждения объектов, жилых построек и предварительного материального ущерба.

3.1.2. Для обеспечения жизнедеятельности населения и безаварийного пропуска *весеннего половодья и дождевых паводков* на территории Свердловской области в 2021 году *органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области*, рекомендуется:

разработать план основных мероприятий по организации безаварийного пропуска весеннего половодья на территории муниципального образования;

организовать и осуществить совместно с собственниками и (или) эксплуатирующими организациями гидротехнических сооружений (далее – ГТС) предпаводковое и послепаводковое обследование ГТС (плотин водохранилищ, дамб, шламонакопителей, прудов-отстойников);

провести уточнение наличия собственников ГТС, расположенных в границах муниципального образования, совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области осуществить контроль пропуска паводковых вод через бесхозные ГТС, расположенные в границах муниципального образования, организацию деятельности по их передаче в муниципальную или иные виды собственности;

создать в необходимых объемах запас продовольственных и иных товаров первой необходимости в населенных пунктах, подверженных угрозе затопления (подтопления) паводковыми водами, и (или) с которыми нарушается автотранспортное сообщение;

во взаимодействии с Министерством здравоохранения Свердловской области организовать мероприятия по оказанию медицинской помощи пострадавшим от последствий весеннего половодья и дождевых паводков, разработать комплекс мер по лекарственному и санитарно-хозяйственному обеспечению населения в зонах затопления (подтопления), провести расчеты, направленные на создание временных медицинских пунктов в местах временного проживания населения при отселении из зон затоплений (подтоплений);

определить (уточнить) порядок и способы оповещения населения при угрозе возникновения и при возникновении чрезвычайной ситуации, обусловленной затоплением (подтоплением) жилых домов, объектов жизнеобеспечения населения;

провести мероприятия по уточнению списков населения, проживающего в зонах возможного затопления (подтопления), на случай экстренной эвакуации, определить места временного размещения эвакуируемого населения, порядок питания и первоочередного жизнеобеспечения;

осуществить очистку подмостовых пространств и водопропускных труб от снега, наледи и мусора;

для предотвращения происшествий, вызванных промерзанием водных объектов, организовать мониторинг ледовой (паводковой) обстановки, производить пропилы образовавшейся наледи с последующей расчисткой русла реки, для недопущения промерзания и образования ледовых пробок в трубопроводах на территориях частных жилых домов и садовых участков;

обеспечить выполнение мероприятий по сохранности ГТС и мостовых сооружений, находящихся в муниципальной собственности. При необходимости осуществить заблаговременное заключение договоров на обработку взрывным и (или) механическим способом ледовых заторов в районах расположения ГТС и мостовых сооружений;

разработать комплекс мероприятий по санитарно-гигиеническому и противозидемиологическому обеспечению населения;

организовать мониторинг паводковой обстановки, взаимодействие по своевременному сбору и обмену информацией между едиными дежурно-диспетчерскими службами (ЕДДС), ответственными должностными лицами за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья и дождевых паводков по 7 паводкоопасным направлениям на территории Свердловской области, собственниками и (или) эксплуатирующими ГТС организациями;

обеспечить контроль за недопущением строительства нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах возможного затопления (подтопления), отраженных в документах территориального планирования муниципального образования и населенных пунктов.

Отделу водных ресурсов по Свердловской области Нижне-Обского бассейнового водного управления рекомендуется назначить уровни предпаводковой сработки основных водохранилищ Свердловской области и довести информацию до собственников и (или) эксплуатирующих организаций гидротехнических сооружений, а также всех заинтересованных организаций федерального и областного уровня.

Рекомендовать собственникам и (или) эксплуатирующим ГТС организациям:

организовать подъезды к ГТС, произвести расчистку плотин от снега, водосбросов от льда, расчистить русло реки в верхнем и нижнем бьефе от возможных завалов, мусора, посторонних предметов;

осуществлять постоянный контроль за техническим состоянием ГТС, уделив особое внимание ГТС, находящимся в стадии капитального ремонта, восстановления, консервации и ликвидации;

организовать безаварийный пропуск паводковых вод через ГТС, круглосуточное дежурство и освещение на ГТС;

осуществлять своевременное увеличение или уменьшение сбросных расходов воды в нижний бьеф в соответствии с установленными правилами эксплуатации водохранилища;

при увеличении или уменьшении сбросных расходов воды в нижний бьеф плотины организовать взаимодействие с собственниками и (или) эксплуатирующими организациями ГТС, администрациями населенных пунктов, расположенных ниже по течению, применяя в практической работе схемы взаимодействия муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, по сработке гидротехнических сооружений на 7 паводкоопасных направлениях Свердловской области;

не допускать переполнения водохранилищ выше нормативных отметок подпорного уровня.

Министерству здравоохранения Свердловской области рекомендуется:

организовать мониторинг наличия в медицинских организациях, расположенных на территориях, подверженных затоплению в период весеннего половодья и дождевых паводков,

лекарственных препаратов и медицинских изделий, необходимых для оказания медицинской помощи;

установить в медицинских организациях, расположенных на территориях, подверженным затоплению, круглосуточное дежурство ответственных должностных лиц в период весеннего половодья и дождевых паводков.

Государственному казенному учреждению Свердловской области «Управление автомобильных дорог» рекомендуется:

подготовить перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения, охраняемых от ледохода взрывным и механическим способами, заключить договоры на обработку взрывным способом ледового полотна у мостовых сооружений, находящихся в оперативном управлении учреждения;

установить на время половодья дежурство инженерно-технических работников и бригад в организациях, выполняющих работы по содержанию и охране мостовых сооружений.

Ответственным за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья и дождевых паводков на паводкоопасных направлениях на территории Свердловской области рекомендовать:

во взаимодействии с главами муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организовать контроль за пропуском весеннего половодья и дождевых паводков в зоне своей ответственности;

во взаимодействии с собственниками (эксплуатирующими организациями) гидротехнических сооружений обеспечить сработку водохранилищ в соответствии с расчетами Отдела водных ресурсов по Свердловской области Нижне-Обского бассейнового водного управления.

3.1.3. В целях предупреждения и снижения рисков *природных пожаров* на территории Свердловской области в 2021 году *органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области*, рекомендуется:

осуществлять пропагандистскую кампанию, направленную на разъяснение населению правил пожарной безопасности в лесах;

обеспечить своевременное оповещение населения;

своевременно принимать решения об установлении особого противопожарного режима, режима чрезвычайной ситуации в лесах;

обеспечить готовность сил и средств к оперативному реагированию на возможные негативные изменения лесопожарной обстановки;

обеспечить реализацию мероприятий по обеспечению безопасности населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров;

организовать выполнение комплекса мероприятий по обеспечению первоочередного жизнеобеспечения населения, созданию запасов финансовых и материальных ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных природными пожарами;

обеспечить планирование в бюджетах муниципальных образований на 2021 год денежных средств для финансирования мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности в лесах, расположенных в границах муниципальных образований, в особенности населенных пунктов;

разработать и утвердить план тушения лесных пожаров в городских лесах;

обеспечить рассмотрение и согласование разработанных лесничествами планов тушения лесных пожаров на землях лесного фонда Свердловской области;

провести учения по тематике тушения лесных (торфяных) пожаров;

организовать своевременный сбор и передачу информации о лесных и торфяных пожарах на землях поселений.

Департаменту лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области рекомендуется:

организовать проведение пожарного надзора на землях лесного фонда;

организовать проведение мероприятий по соблюдению договорных условий с арендаторами лесных участков по оснащению пожарной техникой, оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем;

обеспечить информирование арендаторов лесных участков о запрете выжигания сухой травянистой растительности.

Министерству общего и профессионального образования Свердловской области организовать проведение в образовательных учреждениях мероприятий по воспитанию бережного отношения к природе, профилактике природных пожаров.

Открытому акционерному обществу «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» (ОАО «МРСК Урала»), Свердловской железной дороге, Федеральному казенному учреждению «Центр инженерно-технического обеспечения и вооружения Управления Федеральной службы исполнения наказаний» (ГУФСИН) обеспечить выполнение комплекса мероприятий по подготовке подведомственных объектов, сил и средств к пожароопасному сезону.

3.2. Мероприятия по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера и смягчению последствий в 2021 году

3.2.1. В целях повышения надежности снабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства энерго- и теплоносителями органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, рекомендуется:

организовать контроль за подготовкой систем жизнеобеспечения в подготовительный (летний) период, ход подготовки периодически заслушивать на оперативных совещаниях, заседаниях Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Свердловской области;

принять меры по созданию необходимых запасов топлива: мазут, уголь, дрова для котельных, запасов аварийного и резервного топлива на отопительный период 2021-2022 года;

обеспечить наличие и держать в готовности резервные источники электропитания;

провести комплекс мероприятий по реструктуризации и погашению задолженности за поставленные ранее топливно-энергетические ресурсы.

Муниципальным унитарным предприятиям жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, рекомендуется:

обеспечить создание необходимых резервов финансовых и материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, подготовку и поддержание в постоянной готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС на системах жизнеобеспечения;

проводить тренировки и практическую проверку готовности аварийно-восстановительных формирований к действиям по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения в условиях опасных природных явлений и низких температур.

Предприятиям и организациям теплоэнергетического комплекса рекомендуется:

проработать вопросы о подаче газа и электроэнергии объектам теплоэнергетики от двух и более газопроводов, линий электропередач, объектов водоснабжения;

провести мероприятия по восстановлению теплоизоляции теплотрасс для исключения размораживания и теплопотерь;

предусмотреть плановые мероприятия по обеспечению технической защиты систем газоснабжения, энергетики, водозаборных устройств и других объектов жизнеобеспечения населения от несанкционированного проникновения на них и нарушения режимов безопасного функционирования.

3.2.2. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций радиационного характера *администрациям предприятий и объектов, использующих источники ионизирующего излучения, рекомендуется:*

осуществлять постоянный контроль за соблюдением требований законодательства по вопросам радиационной безопасности при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами;

исключить возможность заготовки и реализации металлолома, имеющего радиоактивное загрязнение или содержащего локальные источники юридическими и физическими лицами, занимающимися заготовкой и реализацией металлолома;

производить эксплуатацию источников ионизирующего излучения только после выполнения всех требований по радиационной безопасности на производстве при обращении и использовании радиоактивных веществ, изделий на их основе;

исключить случаи утрат, несанкционированного использования, хищения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;

организовать строгий учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в системе государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;

осуществлять физическую защиту радиационных источников и радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов;

проводить радиационный контроль и мониторинг в зоне влияния источников ионизирующего излучения.

3.2.3. В целях снижения риска возможных аварий и чрезвычайных ситуаций на автодорогах, уменьшения тяжести последствий от *дорожно-транспортных происшествий органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, рекомендуется:*

проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

оперативно доводить прогнозную информацию по метеорологической обстановке до руководителей дорожно-эксплуатационных служб и предприятий, осуществляющих перевозку пассажиров и грузов;

регулярно информировать население о состоянии дорожного покрытия;

в зимний период при возникновении снежных накатов, заносов и заторов транспорта на автодорогах оперативно принимать меры по их ликвидации;

при наступлении неблагоприятных погодных условий предусмотреть развертывание пунктов обогрева, питания и помощи водителям, организовать работу подвижных аварийных групп и пунктов заправки техники.

Органам ГИБДД рекомендуется:

при возникновении опасных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС и на стационарных постах;

реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на участках автомобильных трасс, наиболее уязвимых к возникновению ДТП;

увеличить количество постов ГИБДД в местах массового пребывания детей в дни школьных каникул (театры, музеи, цирк и т.п.) для предупреждения дорожно-транспортных происшествий среди детей и подростков;

по каждому резонансному факту ДТП с погибшими и пострадавшими освещать в средствах массовой информации причины, последствия и меры административного и уголовного воздействия, примененные к виновным лицам.

Дорожно-эксплуатационным организациям рекомендуется:

своевременно и в полном объеме производить необходимые работы для поддержания удовлетворительного состояния дорожного покрытия;

иметь резерв спецтехники и необходимых средств для обработки дорожного покрытия при гололедных явлениях.

3.2.4. В целях снижения риска возникновения пожаров в зданиях жилого и социально-бытового назначения, на коммуникациях, технологическом оборудовании промышленных объектов органам государственного пожарного надзора рекомендуется:

усилить разъяснительную работу в средствах массовой информации по вопросам профилактики пожаров в населенных пунктах;

проводить регулярные проверки по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств, а также печного отопления;

осуществлять контроль за соблюдением правил пожарной безопасности организациями и учреждениями.

3.2.5. В целях снижения риска возникновения аварий на авиационном транспорте администрациям предприятий, имеющих и эксплуатирующих авиационную технику, рекомендуется осуществлять контроль за техническим состоянием авиационной техники и проводить регулярный инструктаж пилотов.

3.2.6. В целях предупреждения гибели населения на воде Центру ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области проводить в средствах массовой информации разъяснительную работу о соблюдении населением требований безопасности на водных объектах как в летних, так и в зимних условиях.

3.2.7. Органам местного самоуправления муниципальных образований своевременно информировать население о возможных чрезвычайных ситуациях и о порядке действий в условиях их возникновения.

3.3. Мероприятия по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера и смягчению последствий в 2021 году

С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в 2021 году органам местного самоуправления муниципальных образований рекомендуется организовать совместную работу с учреждениями и организациями по выполнению следующих мероприятий:

1. Приведение лечебно-профилактических организаций, находящихся на территории Свердловской области в соответствие с действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями.

2. Реализация Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП); оптимизация регистрации ИСМП, создание системы инфекционного контроля.

3. Осуществление мероприятий по поддержанию статуса Свердловской области как территории, свободной от полиомиелита, включая комплекс мероприятий в отношении энтеровирусной инфекции.

4. Проведение дополнительных противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения гриппа, ОРВИ и пневмонии в Свердловской области в эпидемический сезон 2021/2022 года, а также коронавирусной инфекции COVID-19 в соответствии с нормативными документами и в соответствии с комплексом профилактических и противоэпидемических мероприятий.

5. Проведение противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению распространения среди населения и в организованных коллективах заболеваемости ОКИ, в том числе вирусной этиологии, а также различного вида гепатитов.

6. Реализация комплекса мероприятий, направленных на профилактику распространения социально значимых заболеваний, снижение медико-социальных последствий, в первую очередь, высокой распространенности ВИЧ-инфекции – снижение показателя смертности среди лиц, живущих с ВИЧ, увеличение продолжительности жизни.

7. Обеспечение населения доброкачественной питьевой водой и продуктами питания:

решение вопросов, связанных с вторичным загрязнением питьевой воды в связи с неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием распределительных сетей, высокой степенью (60-70%) изношенности и аварийности распределительных сетей, обуславливающих повреждения трубопроводов, нарушения герметичности сетей и вторичное загрязнение питьевой воды химическими веществами, микроорганизмами и вирусами;

организация и проведение плановой замены распределительных сетей и их антикоррозийной обработки;

сокращение объемов сброса сточных хозяйственно-бытовых вод в водные объекты;

реконструирование станций водоподготовки, разводящих сетей для исключения вторичного загрязнения питьевой воды химически опасными и биологическими факторами.

8. Обеспечение реализации мероприятий по установлению зон санитарной охраны источников и водопроводов питьевого назначения в порядке, предусмотренном действующим законодательством, в том числе установление и регистрация ограничений в использовании земельных участков, расположенных в таких зонах.

9. Поддержание высокого (не менее 95%) уровня охвата населения Свердловской области профилактическими прививками в рамках национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидпоказаниям, регионального календаря профилактических прививок.

10. Реализация противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению распространения кори и краснухи в период верификации элиминации этих заболеваний в Европейском регионе, проведение мероприятий по недопущению вспышечной заболеваемости распространения кори.

11. Осуществление мероприятий, направленных на обеспечение эпизоотического благополучия на территории Свердловской области, в соответствии с планом диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности.

12. Осуществление мероприятий по соблюдению карантинного режима в карантинных фитосанитарных зонах и проведение плановых рейдовых обследований.

13. Проведение запланированных санитарно-оздоровительных мероприятий, в целях недопущения ухудшения санитарной и лесопатологической обстановки в лесах, актуализация информации о выявленных поврежденных и погибших насаждениях прошлых лет.