**Перечень основных факторов рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

На территории Поддорского муниципального района имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

Планирование и реализация этих мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях.

1. Опасные процессы и явления природного характера

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Опасные гидрологические явления и процессы:

На территории муниципального района имеют место следующие опасные гидрологические явления:

* паводок
* половодье
* наводнение

В результате обильных осадков, интенсивного таяния снегов возможен разлив реки Ловать на территории муниципального района. В период весеннего половодья подвержены подтоплению два двухквартирных жилых дома в деревне Селеево Селеевского сельского поселения.

Опасные метеорологические явления:

На территории муниципального района основной опасностью метеорологического происхождения являются:

* сильные ветра, ураганы (Скорость ветра – 25 м/сек);
* ливневые дожди (Количество осадков – 50 мм и более за 12 час и менее. Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее. Количество осадков 100 мм и более за период более 12 часов но менее 48 часов);
* сильный снегопад (Количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 час);
* сильное гололедно-изморозевое отложение.

В результате ураганных ветров происходит падение деревьев, разрушение кровли жилых и административных зданий, обрыв линий связи и линий электропередач, могут пострадать люди. Сильный снегопад с ветром приводят к снежным заносам на автомобильных дорогах. Возможно нарушение жизнеобеспечения населения в отдельных населенных пунктах муниципального района.

Природные пожары: лесные и торфяные

Наличие в лесном фонде Поддорского муниципального района больших площадей хвойных пород, посещаемость лесов населением, а также прекращение работ по очистке лесов от сухостоя увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров. Наиболее часто подвержены лесным и торфяным пожарам территории сельских поселений муниципального района:

* Поддорское (Коломенское лесничество);
* Поддорское (Поддорское лесничество);
* Белебелковское (Белебелковское лесничество).

2. Опасности техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

К техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны

Промышленные аварии и катастрофы:

* химически опасные объекты экономики (ООО «Поддорский маслодельный завод»)
* пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики (ООО «Нефтепродукт» АЗС № 22)

3. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

* мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
* предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
* подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
* декларирование промышленной безопасности;
* лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
* страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
* проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
* государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
* информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
* подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Перечень мероприятий по предупреждению (снижению) последствий, в зонах химически опасных объектов:

* подготовка формирований;
* подготовка к действиям в чрезвычайных ситуациях дежурно-диспетчерских служб, персонала объектов и населения;
* создание запасов дегазирующих веществ;
* создание локальных систем оповещения.

Мероприятия по предупреждению (снижению) последствий, защите населения, сельскохозяйственных животных и растений в зонах взрыво- и пожароопасных объектов:

* проведение профилактических работ по проверке состояния технологического оборудования;
* подготовка формирований для проведения ремонтно-восстановительных работ, оказания медицинской помощи пострадавшим, эвакуации пострадавших;
* проведение тренировок персонала по предупреждению аварий и травматизма;
* обеспечение пожарной безопасности объекта;
* проведение обследований (дефектоскопия) трубопроводов.

Комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территории от наводнений может включать:

* интенсивные мероприятия
* регулирование стока рек (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна);
* увеличение пропускной способности речного русла (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла);
* экстенсивные мероприятия:
* изменение характера хозяйственной деятельности на затапливаемых территориях, контроль за хозяйственным использованием опасных зон;
* вынос объектов с затапливаемых территорий;
* эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления;
* ликвидация последствий наводнения.

В целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними:

* организуется ежегодная разработка и выполнение плана предотвращения и эффективной борьбы с лесными пожарами на территории муниципального района;
* обеспечивается готовность организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону;
* ежегодно утверждается до начала пожароопасного сезона оперативные планы борьбы с лесными пожарами;
* устанавливается порядок привлечения сил и средств для тушения лесных пожаров, обеспечивают привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью;
* создается резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон