

**Об утверждении Методики управления биологическими рисками**

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 11 октября 2022 года № 139. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 октября 2022 года № 30157

      Примечание ИЗПИ!

Вводится в действие с 24.11.2022.

      В соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан "О биологической безопасности Республики Казахстан", ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемую Методику управления биологическими рисками.

      2. Комитету по гражданской обороне и воинским частям Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие с 24 ноября 2022 года и подлежит официальному опубликованию.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр**по чрезвычайным ситуациям**Республики Казахстан*
 |
*Ю. Ильин*
 |

      **"СОГЛАСОВАНО"**

**Министерство сельского хозяйства**

**Республики Казахстан**

      **"СОГЛАСОВАНО"**

**Министерство здравоохранения**

**Республики Казахстан**

      **"СОГЛАСОВАНО"**

**Министерство экологии**

**геологии и природных ресурсов**

**Республики Казахстан**

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденприказом Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 11 октября 2022 года № 139 |

 **Методика управления биологическими рисками**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящая Методика управления биологическими рисками (далее – Методика) разработана в соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан "О биологической безопасности Республики Казахстан" и определяет управление биологическими рисками включающий в себя оценку биологических рисков и организацию мероприятий по снижению биологических рисков.

      2. В настоящей Методике используются следующие понятия:

      1) система оповещения гражданской защиты – совокупность программных и технических средств, обеспечивающих информирование населения и государственных органов об угрозе жизни и здоровью людей, о порядке действий в сложившейся обстановке;

      2) инженерно-технические мероприятия гражданской обороны –комплекс мероприятий, проводимых в целях защиты населения, повышения устойчивости работы объектов экономики в военное время, предотвращения или снижения возможных разрушений, потерь населения в результате применения современных средств поражения, создания условий для проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в очагах поражения, районах аварий и стихийных бедствий;

      3) биологическая безопасность – состояние защищенности людей и отдельных компонентов природной среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, земной поверхности и почвенного слоя, растительного и животного мира и иных организмов (далее – отдельные компоненты природной среды) от опасных биологических факторов, в том числе обеспечиваемое мерами биологической защиты;

      4) оценка биологических рисков – элемент системы управления биологическими рисками и представляет собой совокупность организационных, аналитических и практических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения негативных последствий воздействия опасных биологических факторов, средств, методов, технологий, услуг в различных сферах деятельности, связанных с обращением с патогенными биологическими агентами;

      5) скотомогильник (биотермическая яма) – сооружение для обезвреживания трупов животных, расположенное с соблюдением санитарно-защитной зоны – территории, отделяющей зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммуникабельные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов;

      6) обращение с патогенными биологическими агентами – процессы (стадии) работы с патогенными биологическими агентами, непосредственно направленные на выделение (обнаружение), разработку (создание), производство (изготовление), оборот (в том числе ввоз (вывоз), хранение, транспортировку) патогенных биологических агентов в целях их исследования, уничтожения и (или) разработки иммунобиологических препаратов;

      7) патогенный биологический агент – микроорганизмы, яды биологического и растительного происхождения (токсины), гельминты, нематоды, способные вызывать инфекционный и (или) паразитарный процесс в организме человека, животного или растения.

      3. Биологические риски делятся на четыре уровня:

      1) низкий уровень биологического риска – ситуация, сложившаяся в результате стихийного бедствия, крупной аварии или катастрофы, разрушения потенциально опасного биологического объекта, способная вызвать инфекционные и (или) паразитарные заболевания людей, животных и растений и не распространяющиеся от инфицированного организма к здоровому, в отношении которых доступны эффективные средства и способы лечения и профилактики, включая вакцины;

      2) средний уровень биологического риска – ситуация, сложившаяся в результате стихийного бедствия, крупной аварии или катастрофы, разрушения потенциально опасного биологического объекта, способная вызвать инфекционные и (или) паразитарные заболевания людей, животных и растений с минимальным распространением от инфицированного организма к здоровому либо легко распространяющиеся от инфицированного организма к здоровому, в отношении которых доступны эффективные средства и способы лечения и профилактики, включая вакцины;

      3) высокий уровень биологического риска – ситуация, сложившаяся в результате стихийного бедствия, крупной аварии или катастрофы, разрушения потенциально опасного биологического объекта, способная вызвать инфекционные и (или) паразитарные заболевания людей, животных и растений легко распространяющиеся от инфицированного организма к здоровому, в том числе в отношении которых отсутствуют вакцины и эффективные средства терапии;

      4) допустимый уровень биологического риска – состояние при котором исключаются низкие, средние и высокие уровни биологических рисков в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, применения противником современных средств поражения с обеспечением мер безопасности по защите населения и охраны отдельных компонентов природной среды от воздействия опасных биологических факторов.

      4. Потенциально опасные биологические объекты, вызывающие биологическое заражение людей животных и растений в результате последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – чрезвычайная ситуация):

      1) организации (объекты) на которых осуществляется деятельность по обращению с патогенными биологическими агентами;

      2) скотомогильники (биотермические ямы) и места захоронения и утилизации опасных патогенных биологических агентов.

      5. Угрозы распространения биологического заражения при возникновении чрезвычайных ситуаций, в результате воздействия на потенциально опасные биологические объекты, а также скотомогильники (биотермические ямы) и места захоронения и утилизации опасных патогенных биологических агентов:

      1) разрушение строения, здания потенциально опасных биологических объектов;

      2) возникновения пожара, взрыва на потенциальных опасных биологических объектах;

      3) подтопление или затопление скотомогильников и мест захоронения опасных патогенных биологических агентов;

      4) расположение потенциальных опасных биологических объектов на территориях, подверженных к чрезвычайным ситуациям;

      5) транспортировка патогенных биологических агентов.

 **Глава 2. Управление биологическими рисками**

 **Параграф 1. Оценка биологических рисков**

      6. Оценка биологических рисков проводится в отношении обращения с патогенными биологическими агентами (далее – ПБА), потенциально опасных биологических объектов, эпидемических, эпизоотических очагов инфекционных и (или) паразитарных заболеваний и потенциально очаговой территории.

      7. Оценка биологических рисков подразделяется на внутреннюю и внешнюю.

      8. Внутренняя оценка биологических рисков проводится субъектами, осуществляющими деятельность по обращению с ПБА І и ІІ патогенности.

      В рамках внутренней оценки оцениваются уровень риска и меры его устранения либо снижения до допустимого уровня. По результатам внутренней оценки составляется Заключение о биологической безопасности объекта в произвольной форме.

      9. Заключение о биологической безопасности объекта содержит информацию:

      1) о уровне риска опасного объекта для персонала и проживающего вблизи населения;

      2) о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;

      3) об оценке возможных последствий;

      4) об оценке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;

      5) о мероприятиях по снижению риска и последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;

      6) о готовности и оснащенности объектовых формирований гражданской защиты к ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасном объекте;

      7) о наличии и состоянии средств индивидуальной защиты персонала.

      К Заключению прилагаются выводы и рекомендации по устранению либо снижению биологических рисков до допустимого уровня.

      10. Ежегодно по состоянию на 1 января соответствующего года Заключение о биологической безопасности объекта представляется в территориальное подразделение уполномоченного органа в сфере гражданской защиты.

      11. Внешняя оценка биологических рисков проводится посредством сбора информации от заинтересованных государственных органов, местных исполнительных органов районов, городов областного значения и организаций использующие ПБА І и ІІ патогенности, а также по результатам государственного контроля в области гражданской обороны и пожарной безопасности.

      12. Проведение внешней оценки биологических рисков состоит из следующих этапов:

      1) сбор и анализ сведений по потенциально опасным биологическим объектам (согласно представленным данным уполномоченных органов в области биологической безопасности, в области ветеринарии, по карантину растений, области защиты растений и организаций);

      2) проведение внутреннего учета потенциально опасных биологических объектов;

      3) проведение государственного контроля в области пожарной безопасности и гражданской обороны на потенциально опасных биологических объектах.

      13. Внешняя оценка биологических рисков проводится ежегодно до 1 сентября соответствующего года территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере гражданской защиты в пределах установленной компетенции. По итогам внешней оценки составляется анализ на наличие биологических рисков и эффективности мероприятий по снижению рисков до допустимого уровня. Результаты проведенных мероприятий представляется в Комитет по гражданской обороне и воинским частям Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

      14.Территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере гражданской защиты по результатам внешней оценки биологических рисков составляются рекомендации по разработке мероприятий по снижению биологического риска до допустимого уровня и направляются в местные исполнительные органы районов, городов областного значения и организаций использующие ПБА І и ІІ патогенности.

 **Параграф 2. Организация мероприятий по снижению биологических рисков**

      15. В организациях (объектах) осуществляющих деятельность по обращению с патогенными биологическими агентами І и ІІ патогенности в целях снижения биологических угроз до допустимого уровня проводятся следующие мероприятия:

      1) разрабатывают паспорт безопасности потенциально опасного биологического объекта согласно приложению, к настоящей Методике;

      2) уведомляют территориальное подразделение уполномоченного органа в сфере гражданской защиты о намечаемой перевозке патогенных биологических агентов за 3 календарных дня до начала перевозки;

      3) осуществляют организацию и проведение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

      4) осуществляют организацию и проведение при строительстве, реконструкции потенциально опасных биологических объектов инженерно-технических мероприятий гражданской обороны;

      5) осуществляют организацию и установку на потенциально опасных биологических объектах локальной системы оповещения с охватом территории объекта и населения, попадающего в расчетную зону заражения;

      6) осуществляют организацию и ведение мероприятий гражданской обороны;

      7) осуществляют разработку и утверждение Плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

      8) осуществляют разработку и утверждение Плана гражданской обороны потенциально опасных биологических объектов;

      9) осуществляют накопление средств индивидуальной защиты и приборов биологической разведки.

      16. В целях снижения биологических угроз местными исполнительными органами в скотомогильниках (биотермических ямах) и местах захоронения и утилизации опасных патогенных биологических агентов проводятся следующие мероприятия:

      1) ежегодно перед началом паводкового периода осуществляется визуальный осмотр скотомогильников (биотермических ям) и мест захоронения и утилизации опасных патогенных биологических агентов с составлением акта осмотра;

      2) не реже одного раза в год на заседаниях Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций рассматриваются вопросы о состоянии биологической безопасности соответствующей административно-территориальной единицы;

      3) местные исполнительные органы районов, городов областного значения ежегодно до 1 июля соответствующего года в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты представляют данные (сведения) о скотомогильниках (биотермических ямах) согласно приложения к Правилам ведения реестра скотомогильников (биотермических ям), утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 февраля 2020 года № 35 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 19987).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек Методике управлениябиологическими рисками |

 **Паспорт потенциально опасных биологических объектов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вопросы** | **Информация** | **Примечание** |
|
1 |
Наименование, адрес объекта, категория по гражданской обороне  |  |  |
|
2 |
Фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, контакты (телефон сотовый, рабочий, телефон дежурного) |  |  |
|
3 |
Краткая характеристика объекта и вид патогенного биологического агента |  |  |
|
4 |
Количество патогенного биологического агента (единиц/килограмм.) |  |  |
|
5 |
Риск возникновения эпидемий и их краткая характеристика |  |  |
|
6 |
Количество рабочих и служащих на потенциально опасном биологическом объекте  |  |  |
|
7 |
Средства защиты (вид, количество, состояние и марка машин дезинфекции, объемы химикатов для обработки) |  |  |
|
8 |
Формирования гражданской защиты (силы и средства, личный состав, техника) |  |  |
|
9 |
Наличие локальной системы оповещения и зона охвата, состояние |  |  |
|
10 |
Другие сведения  |  |  |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан