

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**

Утвержден
приказом Министра
по чрезвычайным ситуациям

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 I и II 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 территориальный орган уполномоченного органа в сфере гражданской защиты.

Сноска. Пункт 10 – в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 15.08.2025 № 323 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

11. Внешняя оценка биологических рисков проводится посредством сбора информации от заинтересованных государственных органов, местных исполнительных органов районов, городов областного значения и организаций использующие ПБА I и II 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 органами 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.

Сноска. Пункт 13 – в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 15.08.2025 № 323 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

14. Территориальными органами 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 I и II патогенности.

Сноска. Пункт 14 – в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 15.08.2025 № 323 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Параграф 2. Организация мероприятий по снижению биологических рисков

15. В организациях (объектах) осуществляющих деятельность по обращению с патогенными биологическими агентами I и II 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 территориальный орган уполномоченного органа в сфере гражданской защиты о намечаемой перевозке патогенных биологических агентов за три 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.

Сноска. Пункт 15 с изменением, внесенным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 15.08.2025 № 323 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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 органы 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).

Сноска. Пункт 16 с изменением, внесенным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 15.08.2025 № 323 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Приложение
к Методике управления
биологическими 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		