
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
70082—
2022

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Методологические основы
подготовки проектов ликвидации объектов
накопленного экологического вреда

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным автономным учреждением «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 231 «Отходы и вторичные ресурсы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 апреля 2022 г. № 253-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения.	1
3 Структура проекта	3
4 Содержание пояснительной записки и эколого-экономическое обоснование работ по ликвидации накопленного вреда	4
5 Рекомендуемый перечень приложений к проекту	4
Библиография	6

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Методологические основы подготовки проектов ликвидации объектов
накопленного экологического вреда

Resources saving.

Methodological base for the preparation of projects for the elimination of objects of accumulated environmental damage

Дата введения — 2022—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие подходы к разработке проектов ликвидации объектов экологического вреда, нанесенного в прошлом территориям (участкам) в местах дислокации организаций, в виде нарушения и/или загрязнения в результате хозяйственной деятельности.

Настоящий стандарт распространяется на нарушенные и/или загрязненные территории (участки), поверхностные и/или грунтовые воды, которым в прошлом был нанесен экологический вред в результате хозяйственной деятельности промышленных, сельскохозяйственных предприятий, бывших оборонных объектов, коммунальных служб, разработки природных ресурсов.

Настоящий стандарт не распространяется на проекты ликвидации объектов экологического вреда, расположенных на территориях (участках), зараженных в прошлом биологическими и радиоактивными веществами.

Положения настоящего стандарта рекомендуется применять во всех видах документации и литературы, относящихся к сферам обеспечения экологической безопасности в процессе хозяйственной деятельности при ликвидации объектов негативного вреда согласно [1].

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 экологический ущерб [вред]: Негативные последствия, вызванные загрязнением окружающей среды, утратой и истощением природных ресурсов, разрушением экосистем, создающие реальную угрозу для здоровья человека, растительного и животного мира, а также для материальных ценностей.

Примечание — Такими последствиями являются ухудшение здоровья и преждевременная смерть человека, исчезновение растений и животных, потеря естественных экосистем, снижение продуктивности сельхозугодий и стоимости недвижимости, гибель рыбы в водоемах и др.

2.2

вред, нанесенный в прошлом почвам и землям: Изменение состояния почв и земель, приводящее к частичной или полной утрате их способности выполнять свои природные и экологические функции в результате неправомерных действий, в том числе запечатывание территории при осуществлении хозяйственной или иной деятельности в прошлом.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.10]

2.3

загрязнение почв и земель: Поступление в почвы и земли химических и других вредных веществ, загрязнений, инородных предметов, вызывающих ухудшение качества почв и земель, что негативно воздействует на другие компоненты природной и антропогенной сред.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.11]

2.4

загрязнение: Привнесение в среду или возникновение в ней новых, обычно не характерных для нее физических, химических, биологических агентов, приводящих к превышению в рассматриваемое время естественного среднесуточного уровня концентраций перечисленных агентов в среде, и, как следствие, к негативным воздействиям на людей и окружающую среду.

Примечания

1 Наличие внесенных в результате деятельности людей различных веществ, физических воздействий (вибрационных, тепловых или шумовых) в атмосфере, водной среде или почве, что является или может быть вредным для здоровья человека или окружающей среды, способно приводить к ущербу материальных благ, ухудшать и/или затруднять использование благоприятных свойств окружающей среды, иное ее законное использование.

2 Результат прямого или опосредованного загрязнения окружающей среды характеризуется и оценивается, как правило, количественными показателями.

[ГОСТ 30772—2001, пункт 6.4]

2.5

негативное воздействие на окружающую среду: Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

[[2], статья 1]

2.6

нанесенный в прошлом экологический ущерб; исторические загрязнения: Последствия хозяйственной деятельности людей в местах дислокации предприятий и организаций, которая осуществлялась в прошлом и обусловила нынешнее загрязнение территорий, наносящих вред окружающей среде и препятствующих использованию их в коммерческих и хозяйственных целях.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.21]

2.7

загрязненная территория: Место с установленными географическими границами, на котором деятельность под управлением организации осуществлялась в прошлом и на котором остались отходы, сбросы, негативно влияющие на окружающую среду.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.25]

2.8

оценка ущерба от загрязнения окружающей среды: Определение всех видов прямых и косвенных потерь, связанных с последствиями любого загрязнения окружающей среды.

Примечание — Оценку ущерба от загрязнения окружающей среды, как правило, выражают в денежном эквиваленте.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.26]

2.9

паспорт загрязненной в прошлом территории: Технический документ, содержащий актуальные и достоверные сведения о площади, масштабах и видах загрязнения территории в результате прошлой хозяйственной деятельности, организаций, разрабатываемый уполномоченным органом охраны окружающей среды и утверждаемый администрацией соответствующего муниципального образования.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.28]

2.10

рекультивация земель: Работы по восстановлению плодородия земель, утраченного в результате вынужденного нарушения в процессах техногенной деятельности или в силу биоестественных причин.

Примечание — Главная цель рекультивации заключается в рациональном возобновлении хозяйственной ценности почв, являющихся сложными органоминеральными образованиями, формирующимися на протяжении сотен лет.

[ГОСТ Р 54003—2010, пункт 3.32]

3 Структура проекта

3.1 Выявление объектов накопленного вреда окружающей среде осуществляется посредством инвентаризации и обследования территорий и акваторий, на которых в прошлом осуществлялась экономическая и иная деятельность и (или) на которых расположены бесхозные объекты капитального строительства и объекты размещения отходов.

3.2 Оценка объекта накопленного вреда окружающей среде включает в себя установление:

- объема или массы загрязняющих веществ, отходов и их классов опасности;
- площади территорий и акваторий, на которых расположен объект накопленного вреда окружающей среде, категории и видов разрешенного использования земель;
- уровня и объема негативного воздействия на окружающую среду, включая способность загрязняющих веществ к миграции в иные компоненты природной среды, возможность загрязнения водных объектов, в том числе являющихся источниками питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, угрозу возникновения экологических рисков;
- наличия на объектах накопленного вреда окружающей среде опасных веществ, указанных в международных договорах, стороной которых является Российская Федерация;
- численности населения, проживающего на территории, окружающая среда которой испытывает негативное воздействие вследствие расположения объекта накопленного вреда окружающей среде.

3.3 Выявление и оценку объектов накопленного вреда окружающей среде вправе проводить органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления. В случаях, установленных Правительством Российской Федерации, выявление и оценка объектов накопленного вреда окружающей среде проводятся федеральными органами исполнительной власти.

3.4 Учет объектов накопленного вреда окружающей среде осуществляется посредством включения их в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (далее — государственный реестр), который ведется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, в срок, не превышающий тридцати рабочих дней со дня поступления от органов, указанных в 3.3 результатов выявления и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде.

3.5 Ведение государственного реестра включает в себя рассмотрение материалов выявления и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде, принятие решения о включении или об отказе во включении их в государственный реестр, их категорирование, обновление информации о них, исключение из государственного реестра.

3.6 Категорирование объектов накопленного вреда окружающей среде осуществляется в отношении объектов, включенных в государственный реестр.

Категорирование этих объектов проводится посредством сопоставления их влияния на состояние экологической безопасности в целях обоснования очередности проведения работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде и принятия неотложных мер.

По результатам категорирования объектов выделяют приоритетные объекты, накопленный вред на которых подлежит ликвидации в первоочередном порядке.

Проект работ по ликвидации накопленного вреда должен содержать подробную информацию о предполагаемых мероприятиях, а именно:

- пояснительную записку с результатами предварительного обследования объекта;
- эколого-экономическое и техническое обоснование предполагаемых мероприятий по ликвидации накопленного вреда;

- поэтапное описание объема предполагаемых работ с приложением графика выполнения работ по каждому этапу;
- сметные расчеты затрат по каждому этапу;
- мероприятия по обеспечению безопасности.

4 Содержание пояснительной записки и эколого-экономическое обоснование работ по ликвидации накопленного вреда

4.1 Раздел «Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование работ по ликвидации накопленного вреда» включает в себя:

- описание объекта, его площадь, месторасположение, сведения о границах объекта в виде схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости о земельном участке;
- информацию о правообладателях объекта;
- сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории и др.);
- экологическое и экономическое обоснования проведения работ по ликвидации накопленного вреда;
- обоснование планируемых мероприятий и технических решений при проведении работ по ликвидации накопленного вреда;
- описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по ликвидации накопленного вреда;
- обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, санитарно-гигиенических, строительных норм и правил состояния земель по окончании работ по ликвидации накопленного вреда.

4.2 Раздел «Содержание, объемы и график работ по ликвидации накопленного вреда» включает в себя:

- результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по ликвидации накопленного вреда, в том числе инженерные (топографические, геологические, гидрогеологические, почвенные, сейсмологические и другие), экологические (санитарно-гигиенические, биологические, химические, радиологические и другие) и иные полевые обследования, а также лабораторные исследования;
- состав работ по ликвидации накопленного вреда в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды, санитарно-гигиенических и строительных норм и правил;
- последовательность и объем проведения работ;
- сроки проведения работ с разбивкой по этапам проведения их отдельных видов;
- планируемые сроки окончания работ;
- порядок осуществления контроля за выполнением работ, а также за привлечением исполнителем к выполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций и сроками его осуществления.

4.3 Раздел «Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по ликвидации накопленного вреда», включает в себя локальные и сводный сметные расчеты затрат по видам и составу работ по ликвидации объекта.

5 Рекомендуемый перечень приложений к проекту

Графическая часть проектов ликвидации объектов накопленного экологического вреда включает в себя:

- схему планировочной организации земельного участка с планом нарушенных земель;
- схемы использования нарушенных земель, зоны проведения различных видов рекультивации, мест размещения существующих и проектируемых объектов с указанием существующих и проектируемых подъездов и подходов к ним, границ зон действия публичных сервитутов (при их наличии), зданий и сооружений, подлежащих сносу (при их наличии), решения по планировке рельефа и формированию культурного ландшафта, благоустройству и озеленению территории, этапы проведения рекультивации и строительства объектов;

- схемы движения транспортных средств на строительной площадке;
- план земляных масс, сводный план сетей инженерно-технического обеспечения с обозначением мест подключения к существующим сетям;
- ситуационный план размещения объекта в границах земельного участка, предоставленного для размещения этого объекта, с указанием границ населенных пунктов, непосредственно примыкающих к границам указанного земельного участка, границ зон с особыми условиями их использования, предусмотренных Градостроительным комплексом Российской Федерации, границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, границ земель других видов использования с отображением проектируемых транспортных и инженерных коммуникаций с обозначением мест их присоединения к существующим транспортным и инженерным коммуникациям;
- план сооружений по инженерной защите территории и объектов;
- план инженерно-экологических систем для регулирования необходимых процессов для рекультивации земель;
- графики выполнения работ по каждому этапу ликвидации объектов накопленного экологического вреда.

Библиография

- [1] Постановление Правительства Российской Федерации от 4 мая 2018 г. № 542 «Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»
- [2] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

УДК 658.5.015:006.354

ОКС 13.030

Ключевые слова: накопленный вред, ликвидация ущерба окружающей среде, рекультивация нарушенных земель, инженерно-экологические изыскания

Редактор *В.Н. Шмельков*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 04.05.2022. Подписано в печать 13.05.2022. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,24.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru