

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ
от 25 апреля 2012 г. N 193

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ
НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА**

В целях повышения эффективности работы государственных инспекторов по охране природы Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, повышения качества проведения контрольно-надзорных и рейдовых мероприятий, поэтапного решения проблем накопленного экологического ущерба и проведения инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба, на основании результатов выполнения научно-исследовательской работы по государственному контракту от 08.12.2011 N 0063 на выполнение научно-исследовательских работ и во исполнение протокола заседания Комиссии по научно-исследовательским работам от 29.02.2012 N 3 по приемке научно-технической продукции приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Методические [рекомендации](#) по проведению инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба (далее - Рекомендации).
2. Рекомендовать должностным лицам Росприроднадзора и его территориальных органов, осуществляющим федеральный государственный экологический надзор, использовать [Рекомендации](#) в работе по проведению инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя руководителя Росприроднадзора Амирханова А.М.

Руководитель
В.В.КИРИЛЛОВ

Утверждены
Приказом Федеральной
службы по надзору в сфере
природопользования
от 25 апреля 2012 г. N 193

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации (далее - Рекомендации) разработаны в целях обеспечения единого методического подхода для выполнения мероприятий по инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба в части выявления загрязненных территорий, незарегистрированных объектов размещения отходов и иных объектов (здания, сооружения, земельные участки (загрязненные территории)), вокруг которых сформировалось загрязнение или которые сами являются загрязненными и на которых остались отходы, негативно влияющие на природную среду.

Методические рекомендации предназначены для исполнения территориальными органами Росприроднадзора, также могут быть использованы и иными заинтересованными лицами, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления.

В соответствии с полномочиями Росприроднадзора, определенными [Постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 N 400, не подлежат инвентаризации специальные места размещения радиоактивных, биологических, отходов лечебно-профилактических учреждений, кладбища и скотомогильники, рекультивированные или надлежащим образом законсервированные по окончании эксплуатации места размещения отходов, а также места размещения твердых бытовых отходов (далее - ТБО) и/или мусора от жилищ, в том числе несанкционированные, площадь которых не превышает 5 га.

В настоящем документе используются следующие сокращения:

ГОСТ 54003-2010 - Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка прошлого накопленного в местах дислокации организаций экологического ущерба. Общие положения. ГОСТ Р 54003-2010;

ГОСТ 30772 - Межгосударственный стандарт [ГОСТ 30772-2001](#) "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения", введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 28.12.2001 N 607-ст (подлежит обязательному применению в соответствии с [ч. 1 ст. 46](#) Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании" в редакции Федерального закона от 21.07.2011 N 255-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О техническом регулировании");

Закон N 7-ФЗ - Федеральный [закон](#) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

Закон N 33-ФЗ - Федеральный [закон](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Закон N 89-ФЗ - Федеральный [закон](#) от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";

ВК РФ - Водный [кодекс](#) Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ;

Инструкция N 160 - [Инструкция](#) по организации и осуществлению государственного контроля за использованием и охраной земель органами Минприроды России, утвержденная Приказом Минприроды России от 25.05.1994 N 160 (зарегистрировано в Минюсте России 16.06.1994 N 602);

Приказ N 792 - [Приказ](#) Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов", зарегистрировано в Минюсте России 16.11.2011 N 22313;

Методика, 1992 - [Методика](#) "Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия", утвержденная Минприроды России 30.11.1992.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей настоящих Рекомендаций принимается, что накопленный экологический ущерб - это выраженный в денежном выражении вред, причиненный окружающей среде или ее компонентам в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности, в том числе в результате нарушения

природоохранного законодательства, а также убытки (затраты) на ликвидацию и предотвращение отрицательных последствий нанесенного вреда окружающей среде.

Объекты накопленного экологического ущерба (далее - Объект) - загрязненные территории, в том числе бесхозные территории, образованные в результате прошлой хозяйственной деятельности, а также объекты размещения отходов и иные объекты (здания, сооружения, загрязненные земельные участки), вокруг которых сформировалось загрязнение или которые сами являются загрязненными, на которых деятельность под управлением организации осуществлялась в прошлом и на которых остались отходы, негативно влияющие на природную среду.

Загрязненные территории - 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 <1>.

<1> ГОСТ Р 5003-2010.

Загрязнение - привнесение в природную среду или возникновение в ней новых, обычно не характерных для нее физических, химических, биологических факторов, 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 <2>.

<2> ГОСТ 30772.

Класс опасности отходов - степень негативного воздействия отхода на окружающую среду, выявленная в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды <3>.

<3> Закон N 89-ФЗ.

Вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов <4>.

<4> Закон N 33-ФЗ.

Опасные отходы - отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляет опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды <2>.

<2> ГОСТ 30772.

Инвентаризация объектов - выявление в натуре с определением их основных характеристик и учет объектов.

Рекультивация земель - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.

Полигон по обезвреживанию и захоронению промышленных и бытовых отходов - сооружения для размещения промышленных и бытовых отходов, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Шламонакопители, хвостохранилища - сооружения для размещения хвостов обогащения полезных ископаемых, осадков сточных вод, шламов, шлаков, зол, илов и т.п., жидких, пастообразных или твердых отходов, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Отвалы, терриконы, шлакозолоотвалы - искусственная насыпь из отвальных грунтов или некондиционных полезных ископаемых, промышленных, бытовых отходов <6>.

Котлованы, карьеры, выработанные шахты, штольни, подземные полости, поглощающие колодцы, скважины - полости на поверхности или в толще земли, возникшие в результате хозяйственной деятельности или естественным путем <6>.

<6> Закон N 7-ФЗ.

Классификация - (классифицирование) (от лат. Classis - разряд и facere - делать) - особый случай применения логической операции деления объема понятия, представляющий собой некоторую совокупность делений (деление некоторого класса на виды, деление этих видов и т.д.).

Ранжирование - расстановка элементов системы по рангу, по признакам значимости, масштабности; установление порядка расположения, места лиц, проблем, целей и задач в зависимости от их важности, весомости.

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны <4>.

<4> [Закон N 33-ФЗ](#).

Водоохранные зоны водных объектов - территории, примыкающие к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира <5>.

<5> [ВК РФ](#).

Прибрежные защитные полосы водных объектов - территории в границах водоохранных зон, на которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности <8>.

<8> [Ст. 9 Закона N 89-ФЗ](#); [п. 74 ст. 17](#) Федерального закона от 08.08.2001 N 128-ФЗ.

Загрязняющее вещество - вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду <6>.

<6> [Закон N 7-ФЗ](#).

Негативное воздействие на окружающую среду - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды <9>.

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов <9>.

<9> [СП 52.13330.2011](#). Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95, утверждена Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 783.

Санкционированные свалки - разрешенные органами исполнительной власти на местах территории (существующие площадки) для размещения отходов, но не обустроенные в соответствии с [СНиП 2.01.28-85](#) и эксплуатируемые с отклонениями от требований санитарно-эпидемиологического надзора, являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих требованиям СНиП <7>.

<7> [п. 4.4](#) приложения N 1 к Инструктивно-методическим указаниям по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, утвержденным Минприроды России 26.01.1993 (зарегистрировано в Минюсте России 24.03.1993 N 190).

Несанкционированные места размещения отходов - территории, не предназначенные для размещения отходов <6>. Размещение отходов запрещается на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана

опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека <9> (например, на берегах водохранилищ и в зонах периодического затопления, на территориях санитарной охраны источников питьевого водоснабжения); а также запрещается сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву. Кроме того, запрещается захоронение отходов в границах населенных пунктов, водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения <4>.

<4> Закон N 33-ФЗ.

<6> Закон N 7-ФЗ.

<9> СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95, утверждена Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 783.

Места несанкционированного размещения ТБО - свалки ТБО, эксплуатируемые без предусмотренной законодательством проектной и разрешительной документации (лицензии - в части деятельности по размещению опасных отходов/отходов I - IV классов опасности <8>), а также захламление земель ТБО, хранение и захоронение ТБО в местах, не предназначенных для их размещения.

<8> Ст. 9 Закона N 89-ФЗ; п. 74 ст. 17 Федерального закона от 08.08.2001 N 128-ФЗ.

Буферность почвы - совокупность свойств почвы, определяющих ее барьерную функцию, обуславливающую уровни вторичного загрязнения химическими веществами контактирующих с почвой сред: растительности, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха. Основными компонентами почвы, создающими буферность, являются тонкодисперсные минеральные частицы, определяющие ее механический состав, органическое вещество (гумус), а также реакция среды - pH [64].

Селитебная зона - территория, предназначенная для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно-исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон; для устройства путей внутригородского сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров и других мест общего пользования <9>.

<9> СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95, утверждена Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 783.

Реестр объектов накопленного экологического ущерба (далее - РОНЭУ) - перечень объектов накопленного экологического ущерба, а также систематизация сведений о них, составленный на основании данных инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба.

3. ПОРЯДОК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА

Инвентаризация объектов накопленного экологического ущерба (далее - Инвентаризация) проводится в целях выявления загрязненных территорий, незарегистрированных объектов размещения отходов и иных объектов (здания, сооружения, земельные участки (загрязненные территории)), вокруг которых сформировалось загрязнение или которые сами являются загрязненными, на которых остались отходы, негативно влияющие на природную среду.

Инвентаризация включает следующие мероприятия:

идентификация Объекта;

подготовка Акта инвентаризации;

внесение сведений Инвентаризации в РОНЭУ;

классификация и ранжирование Объектов.

В соответствии с настоящими Рекомендациями мероприятия по Инвентаризации не проводятся для объектов размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО), а также для объектов размещения отходов, не включенных в данный реестр, но

эксплуатация которых не завершена и которые имеют собственника, осуществляющего их эксплуатацию. Сведения о действующих объектах размещения отходов и объектах размещения отходов, включенных в ГРОРО, вносятся в РОНЭУ на основании данных о характеристиках объектов размещения отходов <10> и данных ГРОРО.

<10> [Приказ N 792](#).

На основании данных, внесенных в РОНЭУ, проводится классификация и ранжирование объектов. Данные, полученные в результате классификации и ранжирования, также заносятся в РОНЭУ.

3.1. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

Инвентаризация проводится в рамках рейдовых мероприятий, задачей которых является обследование территории в целях выявления Объектов и их Инвентаризации (далее - рейдовые мероприятия).

Порядок организации и проведения работ по осуществлению рейдовых мероприятий регулируется разъяснительными методическими письмами Росприроднадзора в территориальные органы Росприроднадзора.

Рейдовые мероприятия проводятся инспекторами по охране природы Росприроднадзора на основании приказа (распоряжения), подписанного руководителем территориального органа Росприроднадзора или заместителем руководителя территориального органа Росприроднадзора.

В приказе (распоряжении) о проведении рейдового мероприятия указываются цели и задачи проведения, а также маршрут.

Для разработки маршрута рейдового мероприятия следует учитывать информацию, поступающую: от граждан и организаций;

из поручений Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Минприроды России и других органов исполнительной власти;

из средств массовой информации, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети;

из правоохранительных органов.

При определении маршрута рейдового мероприятия особое внимание следует уделять территориям водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, землям особо охраняемых природных территорий и иным землям (территориям), использование которых имеет ограничение и запреты.

В маршруте в обязательном порядке должны быть указаны географические координаты точки начала и окончания выполнения рейдового мероприятия.

Также при определении маршрута при наличии могут использоваться: космоснимки, архивные и иные документированные данные, содержащие сведения об Объектах и месте их расположения, в том числе данные государственного экологического мониторинга, результаты проверок прошлых лет, базы данных, сформированные по результатам ранее проделанной работы.

При наличии таких данных о точном месте расположения Объекта определение маршрута не требуется. В приказе о проведении рейдового мероприятия указываются известные координаты места расположения объекта.

Инвентаризация проводится и осуществляется путем визуального осмотра территории, подлежащей проверке в рамках рейдового мероприятия в соответствии с маршрутом, установленным (определенным) в приказе (распоряжении) о проведении рейдового мероприятия, с применением фото-и/или видеосъемки, а также средств GPS/ГЛОНАС в целях точного установления координат места нахождения Объектов.

По результатам Инвентаризации составляется [Акт](#) инвентаризации, (Приложение А настоящих Рекомендаций), содержащий основные характеристики Объекта, определяемые в соответствии с п. 3.1.1 настоящих Рекомендаций.

3.1.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТА

По результатам визуального осмотра обследуемой территории определяются следующие основные характеристики Объекта:

а) идентификация Объекта (свалка, хвостохранилища, полигон, завод и т.п.). Объекты в

зависимости от отходов, их сформировавших, могут быть отнесены к свалкам, хвостохранилищам, шламохранилищам, полигонам и иным объектам размещения отходов. Также Объектами могут выступать и иные объекты (здания, сооружения, земельные участки), вокруг которых сформировалось загрязнение или которые сами являются загрязненными (см. [Приложения Г, Д](#) настоящих Рекомендаций).

б) определение площади земельного участка, занятого Объектом (границ Объекта), проводится по результатам определения:

площади, занятой отходами,

площади распространения загрязнения (при необходимости и по результатам дополнительных комплексных исследований, см. [подпункт "е"](#) пункта 3.1.1, [Приложения Г, Д](#) настоящих Рекомендаций),

в) установление характеристик отходов, формирующих Объект по совокупности классификационных признаков [<11>](#):

происхождение, условия образования (принадлежности к определенному производству, технологии);

химический и (или) компонентный состав;

агрегатное состояние;

класс опасности отходов для окружающей среды.

[<11> Приказ N 792.](#)

Класс опасности отходов в зависимости от их степени негативного воздействия на окружающую среду определяется в соответствии с действующим законодательством с применением только расчетных способов (для настоящих Рекомендаций).

г) определение объемов отходов на Объекте проводится по результатам определения объема видимой надземной части Объекта с применением средств GPS/ГЛОНАС, топографической съемки (при наличии), также допускается визуальная оценка;

д) установление категории земель и собственников земельных участков, на территории которых расположены Объекты, осуществляется на основании данных территориальных органов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра), полученных по соответствующим запросам.

В случае, когда Объект находится на землях, государственная собственность на которые не разграничена, в таких случаях необходимо руководствоваться тем, что распоряжение такими земельными участками осуществляется соответствующими органами местного самоуправления.

е) дополнительное комплексное исследование проводится при необходимости получения сведений о территории, подвергшейся загрязнению в результате воздействия выявленного Объекта и размерах распространения загрязнения от Объекта. Указанные работы проводятся в соответствии с [\[1 - 63\]](#) и [Приложением Г](#) настоящих Рекомендаций. По результатам дополнительных исследований составляется [Акт](#) (Приложение Д настоящих Рекомендаций).

Результаты Инвентаризации заносятся в РОНЭУ.

3.2. РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА

РОНЭУ представляет собой перечень объектов накопленного экологического ущерба, составленный на основании данных Инвентаризации, а также на основании данных характеристики объектов размещения отходов и данных ГРОРО (для действующих объектов размещения отходов).

РОНЭУ ведется в целях учета Объектов, а также систематизации сведений о них в соответствии с настоящими Рекомендациями.

РОНЭУ предназначен для информационного обеспечения федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в собственности которых находятся объекты размещения отходов.

Сведения РОНЭУ используются для классификации и ранжирования Объектов. Данные, полученные в результате классификации и ранжирования, также заносятся в РОНЭУ и могут быть использованы вышеуказанными лицами для принятия решений в отношении Объектов, в том числе для подготовки предложений о целесообразности принятия мер по ликвидации Объектов.

3.3. КЛАССИФИКАЦИЯ И РАНЖИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

3.3.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

Классификация Объектов проводится с учетом степени их негативного воздействия в соответствии с критериями, представленными в таблице N 1 настоящих Рекомендаций, в целях подготовки исходных данных для ранжирования Объектов.

Таблица N 1

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

N п/п	Критерии классификации	Результаты оценки/балл			Всего баллов
		3	4	5	
1.	Численность населения, в близлежащем населенном пункте от Объекта	до 10 тыс. чел./1	от 10001 до 40 тыс. чел./3	свыше 40 тыс. чел./5	1 - 5
2.	Класс опасности для окружающей среды	IV - V/1	III/3	I - II/5	1 - 5
3.	Удаленность Объекта от селитебной зоны, м	более 10000/1	3000 - 10000/3	до 3000/5	1 - 5
4.	Расположение Объекта на территории со специальным режимом осуществления хозяйственной и иной деятельности, а также имеющей особое природоохранное значение	Не расположен/1			Расположен/5
5.	Расположение Объекта на территории, входящей в зону экологического бедствия, чрезвычайных ситуаций	Не расположен/1			Расположен/5
6.	Площадь Объекта (га)	5 - 7 га/1	7 - 12/3	> 12га/5	1 - 5
7.	Приоритетность объекта по приложению Б ГОСТ Р 54003-2010	Не включен/1			Включен/5

3.3.2. РАНЖИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

Ранжирование Объектов проводится в целях обоснования подготовки предложений о приоритетности Объектов для включения в программы различного уровня в целях их ликвидации и/или рекультивации, консервации (для недействующих) или принятия других мер в целях минимизации их негативного воздействия на окружающую среду (для действующих):

Ранжирование Объектов осуществляется на основе таблицы N 2 настоящих Рекомендаций по результатам классификации Объектов.

Таблица N 2

РАНЖИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

N п/п	Ранг <*>	Баллы
1	1	15 и более
2	2	8 - 14
3	3	до 7

<*> Объекты 1 ранга - Объекты, требующие, в первую очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба,
 объекты 2 ранга - Объекты, требующие, во вторую очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба,
 объекты 3 ранга - Объекты, требующие, в третью очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ГОСТ 17.4.2.01-81. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния.
2. ГОСТ 17.4.2.02-83. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землеваяния.
3. ГОСТ 17.4.2.03-86. Охрана природы. Почвы. Паспорт почв.
4. ГОСТ 17.4.4.01-84. Охрана природы. Почвы. Методы определения катионного обмена.
5. ГОСТ 17.4.4.03-86 (СТ СЭВ 5300-85). Охрана природы. Почвы. Метод определения потенциальной опасности эрозии под воздействием дождей.
6. ГОСТ 17.5.1.02-85. Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации.
7. ГОСТ 17.5.3.04-83 (СТ СЭВ 5302-85). Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель.
8. ГОСТ 17.5.3.06-85. Охрана природы. Земли. Требования к определению снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.
9. ГОСТ 17.5.4.02-84. Охрана природы. Рекультивация земель. Метод измерения и расчета суммы токсичных солей во вскрышных и вмещающих породах.
10. ГОСТ 26204-84. Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО.
11. ГОСТ 26205-84. Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Мачигина в модификации ЦИНАО.
12. ГОСТ 26207-84. Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО.
13. ГОСТ 26212-84. Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО.
14. Определение гумуса по методу Тюрина (Аринушкина Е.В. Химический анализ почв и грунтов. М.: Изд-во МГУ, 1970. - 487 с).
15. [ГОСТ 26423-85](#). Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости рН и плотного остатка водной вытяжки.
16. [ГОСТ 26424-85](#). Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке.
17. [ГОСТ 26426-85](#). Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке.
18. [ГОСТ 26427-85](#). Почвы. Метод определения натрия и калия в водной вытяжке.
19. [ГОСТ 26428-85](#). Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке.
20. ГОСТ 26483-85. Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО.
21. ГОСТ 26484-85. Почвы. Метод определения обменной кислотности.
22. ГОСТ 26487-85. Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО.
23. ГОСТ 26950-86. Почвы. Метод определения обменного натрия.
24. ГОСТ 27593-88. Почвы. Термины и определения.
25. ГОСТ 27821-88. Почвы. Определение суммы поглощенных оснований по методу Каппена.
26. ГОСТ 28168-89. Почвы. Отбор проб.
27. ГОСТ 28268-89. Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений.
28. ОСТ 10 144-88. Методы агрохимического анализа. Определение подвижной меди в почвах по Пейве и Ринькису в модификации ЦИНАО.
29. ОСТ 10 145-88. Методы агрохимического анализа. Определение подвижного марганца в почвах по Пейве и Ринькису в модификации ЦИНАО.
30. ОСТ 10 146-88. Методы агрохимического анализа. Определение подвижного кобальта в почвах по Пейве и Ринькису в модификации ЦИНАО.

31. ОСТ 10 150-88. Методы агрохимического анализа. Определение подвижного бора в почвах по Бергеру и Труогу в модификации ЦИНАО.
32. ОСТ 10 151-88. Методы агрохимического анализа. Определение подвижного молибдена в почвах по Григгу в модификации ЦИНАО.
33. ОСТ 46 50-76. Методы агрохимических анализов почв. Определение емкости поглощения почв по методу Бобко - Аскинази - Алешина в модификации ЦИНАО.
34. ОСТ 46 52-76. Методы агрохимических анализов почв. Определение химического состава водных вытяжек и состава грунтовых вод для засоленных почв.
35. ОСТ 56 81-84. Полевые исследования почвы. Порядок и способы определения работ. Основные требования к результатам.
36. Классификация и диагностика почв СССР. Разраб.: Минсельхоз СССР, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева; М., 1977.
37. Общесоюзная инструкция по почвенным обследованиям и составлению крупномасштабных почвенных карт землепользования. Разраб.: Почвенный ин-т В.В. Докучаева, ГИЗР, Минсельхоз СССР; М., 1973.
38. Положение о порядке выдачи лицензий на проведение обследований по выявлению деградированных сельскохозяйственных угодий и загрязненных земель (разработано Минприроды России и Роскомземом и зарегистрировано Минюстом России 27 декабря 1993 года, регистрационный N 451). М., 1994.
39. Методика определения размеров ущерба от деградации почв и земель, утвержденная 11.07.1994 Минприроды России, Роскомземом и согласованная Минсельхозпродом России и Россельхозакадемией.
40. ГОСТ 17.4.3.01-83. "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".
41. ГОСТ 17.4.4.02-84. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа.
42. Временные методические рекомендации по контролю загрязнения почв. Часть II. Нефтепродукты. Госкомгидромет, 1984.
43. Полевое обследование и картографирование уровня загрязнения почвенного покрова техногенными выбросами через атмосферу (Методические указания). ВАСХНИЛ, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, 1980.
44. Методические рекомендации по проведению полевых и лабораторных исследований почв и растений при контроле загрязнения окружающей среды металлами. Гидрометеиздат, 1981.
45. РД 39-0147098-015-90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий Миннефтепрома. Миннефтегазпром, 1989.
46. РД 52.18.156-93. Методические указания. Охрана природы. Почвы. Методы отбора представительных проб почвы и оценка загрязнения сельскохозяйственного угодья остаточными количествами пестицидов.
47. ГОСТ 17.4.1.02-83. Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения.
48. Методические указания по агрохимическому обследованию почв сельскохозяйственных угодий. Госагропром СССР, ЦИНАО, Москва, 1985.
49. ГОСТ 28168-89. Почвы. Отбор проб.
50. Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами. М., 1993.
51. ГОСТ 17.0.0.02-79. Охрана природы. Почвы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы поверхностных вод и почвы. Госстандарт, 1979.
52. РД 52.18.264-90. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли 2,4-Д в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.
53. Методические указания по определению тяжелых металлов в продуктах растениеводства. Минсельхоз России, ЦИНАО, 1992.
54. РД 52.18.166-89. Методические указания. Охрана природы. Почвы. Требования к способам извлечения пестицидов и регуляторов роста растений из проб почвы.
55. РД 52.18.286-91. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом.
56. РД 52.18.289-90. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах

почвы атомно-абсорбционным анализом.

57. РД 52.18.180-89. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли галоидорганических пестицидов п. п. - ДДТ, п. п. - ДДЭ, альфа-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, трифлуралина в пробах почв методом газожидкостной хроматографии.

58. РД 52.18.188-89. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли триазиновых гербицидов симазина и прометрина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.

59. РД 52.18.310-92. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли фосфорорганических пестицидов паратион-метила, фозалона, диметоата в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.

60. РД 52.18.287-90. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли гербицида далапон-натрия в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.

61. РД 52.18.288-90. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли гербицида трихлорацетата натрия в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.

62. РД 52.18.188-89. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли триазиновых гербицидов симазина и прометрина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии.

63. Перечень методик аналитического контроля. ЦСИ Минприроды России.

64. Ильин В.Б. Оценка буферности почв по отношению к тяжелым металлам. Агрохимия. 1995. - N 10. - С. 109 - 113.

АКТ N <12>

 <12> Заполняется отдельно на каждый Объект.

Экз. N _____

Инвентаризации объекта накопленного экологического
 ущерба по результатам рейдовых мероприятий, выполненных
 по приказу от _____ N _____

Наименование объекта: см. Приложение В

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки		
1	Учетный №			
1	Место нахождения	Код территории, на которой находится, согласно ОКАТО	Код субъекта Российской Федерации, см. Приложение Б	Наименование ближайшего населенного пункта и его численность
2	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен	Наименование	Дата	Номер
3	Код вида объекта размещения отходов	см. Приложение В		
4	Вместимость объекта размещения отходов, куб. м	Объем отходов, см. подпункт "г" пункта 3.1.1 настоящих Рекомендаций; для действующих объектов размещения отходов - по данным ГРОРО		
5	Размещено всего, куб. м	Объем фактически размещенных отходов		
6	Класс опасности/агрегатное состояние (твердое, жидкое, пастообразное, гелеобразное, суспензий и т.д.)	Классы опасности отходов/состояние		
7	Площадь, кв. м	Площадь, занимаемая Объектом		
8	Удаленность от селитебной зоны, м	Расстояние до селитебной зоны		
9	Расположение на территории со специальным режимом осуществления хозяйственной и иной деятельности	Не расположен	Расположен	
10	Расположение в зоне экологического бедствия, ЧС	Не расположен	Расположен	
11	Класс, балл	Балл (по таблице N 1 Рекомендаций)		
12	Ранг	Ранг (по таблице N 2 Рекомендаций)		
13	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем Объект	Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)	Юридический или почтовый адрес, телефон, факс, электронная почта	

Инспектор
 территориального органа Росприроднадзора

 (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

"__" _____ 20__ г.

КОДЫ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование субъекта Российской Федерации	Код субъекта Российской Федерации
Республика Адыгея	01
Республика Башкортостан	02
Республика Бурятия	03
Республика Алтай	04
Республика Дагестан	05
Республика Ингушетия	06
Кабардино-Балкарская Республика	07
Республика Калмыкия	08
Карачаево-Черкесская Республика	09
Республика Карелия	10
Республика Коми	11
Республика Марий Эл	12
Республика Мордовия	13
Республика Саха (Якутия)	14
Республика Северная Осетия - Алания	15
Республика Татарстан	16
Республика Тыва	17
Удмуртская Республика	18
Республика Хакасия	19
Чеченская Республика	20
Чувашская Республика	21
Алтайский край	22
Краснодарский край	23
Красноярский край	24
Приморский край	25
Ставропольский край	26
Хабаровский край	27
Амурская область	28
Архангельская область	29
Астраханская область	30
Белгородская область	31
Брянская область	32
Владимирская область	33
Волгоградская область	34
Вологодская область	35
Воронежская область	36
Ивановская область	37
Иркутская область	38
Калининградская область	39
Калужская область	40
Камчатский край	41
Кемеровская область	42
Кировская область	43
Костромская область	44
Курганская область	45
Курская область	46
Ленинградская область	47
Липецкая область	48
Магаданская область	49
Московская область	50
Мурманская область	51
Нижегородская область	52

Новгородская область	53
Новосибирская область	54
Омская область	55
Оренбургская область	56
Орловская область	57
Пензенская область	58
Пермский край	59
Псковская область	60
Ростовская область	61
Рязанская область	62
Самарская область	63
Саратовская область	64
Сахалинская область	65
Свердловская область	66
Смоленская область	67
Тамбовская область	68
Тверская область	69
Томская область	70
Тульская область	71
Тюменская область	72
Ульяновская область	73
Челябинская область	74
Забайкальский край	75
Ярославская область	76
г. Москва	77
г. Санкт-Петербург	78
Еврейская автономная область	79
Ненецкий автономный округ	83
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	86
Чукотский автономный округ	87
Ямало-Ненецкий автономный округ	89

Приложение В

КОДЫ ВИДОВ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Вид объекта размещения отходов	Код
Полигон захоронения твердых коммунальных отходов	01
Полигон захоронения промышленных отходов	02
Выработанная шахта, штольня, используемая для захоронения отходов	03
Шламохранилище (кроме шламового амбара)	04
Шламовый амбар	05
Хвостохранилище	06
Отвал горных пород, террикон	07
Отработанный карьер, используемый для захоронения отходов	08
Шлакозолоотвал	09
Навозохранилище	10
Пометохранилище	11
Открытая площадка с грунтовым покрытием	12
Открытая площадка с водонепроницаемым покрытием	13
Крытая площадка (под навесом) с грунтовым покрытием	14
Крытая площадка (под навесом) с водонепроницаемым покрытием	15
Производственное помещение (или его часть)	16
Другой специально оборудованный объект хранения отходов	98
Другой специально оборудованный объект захоронения отходов	99
Заброшенные здания, заводы, строения и сооружения и иные объекты	01-1

КЛАССИФИКАЦИЯ, КАТЕГОРИЗАЦИЯ И РАНЖИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Классификация загрязненных территорий проводится по решению руководителя территориального органа Росприроднадзора на основании служебной записки инспектора с учетом результатов рейдовых мероприятий, а также для бесхозяйных Объектов 1 ранга в рамках выполнения мероприятий по реализации целевых программ всех уровней.

Мероприятия по инвентаризации загрязненных территорий могут проводиться с привлечением экспертов и экспертных организаций, общественных организаций, физических, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в установленном законом порядке.

Загрязненные территории классифицируются и ранжируются по суммарному количеству баллов, полученных при классификации и категоризации.

Классификация осуществляется по суммарному показателю загрязнения исследованного участка Z_c (таблица N 3). Значения Z_c определяются по результатам выполнения [подпункта "е"](#) пункта 3.1.1 настоящих Рекомендаций.

Таблица N 3

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО СУММАРНОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ИССЛЕДОВАННОГО УЧАСТКА (Z_c)

Суммарная степень загрязнения почв	Величина (Z_c)	Баллы <13>
Допустимая	Менее 16	1
Умеренно опасная	16 - 32	2
Опасная	32 - 128	
Чрезвычайно опасная	Более 128	3

<13> [Таблица 2.4.1](#) Методика, 1992.

Категории загрязненных территорий устанавливаются по степени фактических фильтрационных и аккумулятивных характеристик почв территории (буферность) на основании таблицы N 4.

Таблица N 4

КАТЕГОРИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО БУФЕРНОСТИ

Степень буферности	Показатель	Баллы
Очень низкая	< 10	3
Низкая	11 - 20	
Средняя	21 - 30	2
Повышенная	31 - 40	
Высокая	41 - 50	1
Очень высокая	> 50	

Работы по оценке степени буферности почв проводятся согласно [\[64\]](#) или по имеющимся фондовым данным при выполнении [подпункта "е"](#) пункта 3.1.1 настоящих Рекомендаций.

Результаты, полученные при классификации и категоризации загрязненных территорий, используются для ранжирования загрязненных территорий согласно таблице N 5.

РАНЖИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

N п/п	Ранг <*>	Баллы
1	3	1 - 3
2	2	4 - 5
3	1	более 5

 <*> Загрязненные территории 1 ранга - загрязненные территории, требующие, в первую очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба, загрязненные территории 2 ранга - загрязненные территории, требующие, во вторую очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба, загрязненные территории 3 ранга - загрязненные территории, требующие, в третью очередь, подготовки рекомендаций о целесообразности проведения работ для ликвидации накопленного экологического ущерба.

Приложение Д

Образец

АКТ N <14>

 <14> Заполняется отдельно на каждый исследованный загрязненный участок.

Экз. N ____

Инвентаризации объекта накопленного экологического ущерба

Наименование объекта: земельный участок

N п/п	Наименование строки	Содержание строки		
1	Учетный N			
2	Место нахождения	Код территории согласно ОКАТО	Код субъекта Российской Федерации, см. Приложение Б	Наименование ближайшего населенного пункта
3	Правоустанавливающие документы на земельный участок	Наименование	Дата	Номер
4	Регистрация объектов размещения отходов по данным ГРОРО	Зарегистрирован N в реестре по данным ГРОРО	Не зарегистрирован по данным ГРОРО	
5	Класс, балл	Балл (по таблице N 3 Рекомендаций)		
6	Категория, балл	Балл (по таблице N 4 Рекомендаций)		
7	Ранг	Ранг (по таблице N 5 Рекомендаций)		

Инспектор
 территориального органа Росприроднадзора

 (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

"__" _____ 20__ г.