



Передан через Диадок 30.06.2023 07:18 GMT+03:00 4e6732d5-f51c-4662-9d3f-72bb102d6942

Страница 250 из 373

**УТВЕРЖДЕН**

**Решением Правления ПАО «НК «Роснефть»**

**«30» июня 2017 г.**

**Протокол от «30» июня 2017 г. № Пр-ИС-22п Введен в действие «26» июля 2017 г.**

**Приказом от «26» июля 2017 г. № 432**

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ**

**с «05» июня 2023 г.**

**Приказом ООО «Славнефть- Красноярскнефтегаз» от «05» июня 2023 г.**

**№ 661**

**СТАНДАРТ КОМПАНИИ**

## ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ НАРУШЕННЫХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

#### № П3-05 С-0390

**ВЕРСИЯ 1 ИЗМ. 1**

**МОСКВА 2017**



© ® ПАО «НК «Роснефть», 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

[**ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4**](#_bookmark114)

[**НАЗНАЧЕНИЕ 4**](#_bookmark115)

[**ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 4**](#_bookmark116)

[**ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ 5**](#_bookmark117)

1. [**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6**](#_bookmark118)
2. [**ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 9**](#_bookmark119)
3. [**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 10**](#_bookmark120)
4. [**ПОРЯДОК УЧЕТА ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 14**](#_bookmark121)
5. [**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ,**](#_bookmark122)[**ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ 19**](#_bookmark122)
6. [**ВЕДЕНИЕ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 22**](#_bookmark123)
7. [**ПЛАНИРОВАНИЕ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 24**](#_bookmark124)
   1. [**ПРИОРИТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 24**](#_bookmark125)
   2. [**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБА РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ВИДА ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ 25**](#_bookmark126)
   3. [**ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАКУПОК УСЛУГ/РАБОТ, ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ,**](#_bookmark127)

[**ЗАТРАТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 26**](#_bookmark127)

* 1. [**ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ РАБОТЫ**](#_bookmark128)

[**ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ 27**](#_bookmark128)

1. [**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 28**](#_bookmark129)
   1. [**ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 28**](#_bookmark130)
   2. [**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ 32**](#_bookmark131)
2. [**КОНТРОЛЬ В ОТНОШЕНИИ ПРОЦЕССА РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ 37**](#_bookmark132)
3. [**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ 40**](#_bookmark133)
   1. [**ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА, ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ,**](#_bookmark134)

[**ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ 40**](#_bookmark134)

* 1. [**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ 41**](#_bookmark135)
  2. [**ВЫЯВЛЕНИЕ САМОВОССТАНОВИВШИХСЯ УЧАСТКОВ (ВЫДЕЛОВ) 44**](#_bookmark136)
  3. [**ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ,**](#_bookmark137)

[**ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ 45**](#_bookmark137)

* 1. [**ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОБЪЕКТОВ**](#_bookmark138)

[**РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ 45**](#_bookmark138)

* 1. [**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА БИОПРЕПАРАТОВ 45**](#_bookmark139)

Права на настоящий ЛНД принадлежат ПАО «НК «Роснефть». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ПАО «НК «Роснефть».

1. [**СДАЧА РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНАМ ВЛАСТИ,**](#_bookmark140)[**ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ 47**](#_bookmark140)
2. [**ОТЧЕТНОСТЬ О РЕКУЛЬТИВАЦИИ 49**](#_bookmark141)
3. [**ССЫЛКИ 50**](#_bookmark142)

[**ПРИЛОЖЕНИЯ 53**](#_bookmark143)

Права на настоящий ЛНД принадлежат ПАО «НК «Роснефть». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ПАО «НК «Роснефть».

© ® ПАО «НК «Роснефть», 2017

## ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий Стандарт устанавливает единый порядок организации процесса управления рекультивацией загрязненных земель, земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, а также порядок организации учета и отчетности в части рекультивации земель, нарушенных в ходе капитального строительства (нового строительства, модернизации, реконструкции, технического перевооружения), капитального ремонта, консервации, ликвидации объектов капитального строительства.

Целями настоящего Стандарта являются:

* соблюдение требований природоохранного, земельного, лесного законодательства Российской Федерации и стандартизация требований к процессу управления рекультивацией земель;
* сокращение расходов Компании, связанных с привлечением к ответственности за невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по рекультивации, а также приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению; уплатой арендных платежей за нерекультивированные, фактически неиспользуемые земли.

Задачами настоящего Стандарта являются:

* установление единых требований к процессу управления рекультивацией земель (учет, планирование, инвентаризация, отчетность);
* установление единых требований к порядку выполнения, приемки, оплаты работ по рекультивации земель;
* установление единых требований к контролю за качеством выполнения работ по рекультивации земель;
* регламентация взаимодействия между самостоятельными структурными подразделениями ПАО «НК «Роснефть» и Обществ Группы, и уполномоченными органами власти в ходе управления рекультивацией земель.

#### ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящий Стандарт обязателен для исполнения работниками:

* Департамента анализа, методологии и развития промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды ПАО «НК «Роснефть»;
* Департамента промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в разведке и добыче, нефтегазовом и корпоративном сервисе ПАО «НК «Роснефть»;
* Департамента промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в переработке, коммерции и логистике ПАО «НК «Роснефть»;
* иных самостоятельных структурных подразделений ПАО «НК «Роснефть»;
* дочерних обществ ПАО «НК «Роснефть», в отношении которых Уставами Обществ, акционерными и иными соглашениями с компаниями - партнерами не определен особый порядок реализации акционерами/участниками своих прав, в том числе по управлению Обществом,

задействованными в процессе управления рекультивацией нарушенных, загрязненных земель.

В случае, если в результате изменения законодательства Российской Федерации положения настоящего Стандарта вступают с ними в противоречие, необходимо руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации.

Самостоятельные структурные подразделения ПАО «НК «Роснефть» и Общества Группы при оформлении договоров с подрядными организациями, задействованными в выполнении работ по рекультивации загрязненных земель, земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, обязаны включать в договоры пункт о неукоснительном выполнении подрядными организациями требований настоящего Стандарта.

Положения настоящего Стандарта должны учитываться при заключении соглашений, договоров с правообладателями земельных участков, подлежащих рекультивации.

#### ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящий Стандарт является локальным нормативным документом постоянного действия.

Стандарт утверждается, признается утратившим силу и изменяется в ПАО «НК «Роснефть» решением Правления ПАО «НК «Роснефть» и вводится в действие в ПАО «НК «Роснефть» приказом ПАО «НК «Роснефть».

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

#### ТЕРМИНЫ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОСАРИЯ

В настоящем Стандарте используются термины Корпоративного глоссария: *Общество Группы (ОГ), Самостоятельное структурное подразделение (ССП)*.

#### РОЛИ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ

В настоящем Стандарте используются роли Корпоративного глоссария: *Подрядная организация (Подрядчик), Топ-менеджер, Третье лицо*.

#### ТЕРМИНЫ ИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ

В настоящем Стандарте используются термины из внешних документов: *Биологическая рекультивация [п.п. 3.17 п. 3 ГОСТ Р 57447-2017 Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами], Единоличный исполнительный орган [п. 2. ст. 69 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах»], Капитальный ремонт объектов капитального строительства [п. 14.2 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ], Объект капитального строительства [п. 10 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ], Рекультивация [п. 5 ст. 13 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ], Техническая рекультивация [п.п. 3.16 п. 3 ГОСТ Р 57447-2017 Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами]*.

#### ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА

***БАРЬЕР ЛОКАЛИЗАЦИИ*** – искусственное или естественное препятствие распространению, увеличению зоны разлива за счет свойства текучести загрязняющего вещества.

*Примечание: Барьерами локализации являются, например, дамбы, насыпи, обвалования, холмы, дороги, заградительные боны.*

***ВЫДЕЛ –*** часть объекта рекультивации, имеющая показатели, которые отличают ее от остальной территории объекта рекультивации и обусловливают необходимость иного обращения и (или) применения при рекультивации иных технологических или производственных операций.

***ВЫСОКОВЯЗКАЯ «ЗАБИТУМИЗИРОВАННАЯ» НЕФТЬ* –** субстанция, состоящая из высокомолекулярных фракций нефти, образовавшаяся на месте давних разливов нефти (нефтепродуктов), для сбора и удаления которой не может быть применено насосное и нефтесборное оборудование (вакуумного, дискового, барабанного, щеточного, пассивного типов действия).

***ЗОНА РАЗЛИВА*** – часть подлежащего рекультивации загрязненного земельного участка, в пределах которой на различной глубине содержится нефть (нефтепродукты) и (или) иные вредные вещества в концентрациях, при которых не соблюдаются нормативные значения показателей, разрешающие проведение биологической рекультивации.

***КЛЮЧЕВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ*** – производственная

или технологическая операция, по которой устанавливается единица измерения объема работ для производственно-технологического цикла, в который входит производственная или технологическая операция.

***НАТУРАЛЬНАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ*** – выявление в натуре, учет и картографирование нарушенных, загрязненных земель с определением их площадей и качественного состояния.

***НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ*** – полевое обследование и изучение объекта рекультивации по установленным качественным и количественным показателям.

***ОБЪЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ*** – земли, на которых в результате негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности произошло негативное изменение качества, обусловившее утрату землями хозяйственной ценности и невозможность их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

***ОПЕРАТИВНАЯ ОТКАЧКА*** – комплекс работ, проводимых на месте аварийного разлива поллютанта в первые часы и сутки с момента обнаружения аварийного разлива и направленных на снижение площади загрязненного земельного участка.

***ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ*** – совокупность процессов производства и доставки до потребителя продукции/услуг Компании – закупки, добыча, переработка, логистика и продажи, а также поддерживающая деятельность.

***ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*** – документ, который разрабатывается для конкретного объекта рекультивации, включенного в Единую базу данных объектов рекультивации, в составе индивидуального (группового) проекта рекультивации или на основании утвержденного типового проекта рекультивации, с учетом особенностей объекта, выявленных при его натурном обследовании, действующий в течение ограниченного периода времени и регламентирующий технологию, виды, кратность, последовательность и объемы работ, производственных и технологических операций, объемы применения техники и использования материалов и реагентов при проведении рекультивации.

***ПОГИБШИЙ ЛЕС*** – погибшие деревья (сухостой), повалившиеся ранее деревья (валежник), пни вместе с верхними боковыми корнями, оставшиеся от ранее (до начала работ по рекультивации на данном участке) срубленных деревьев, мелколесье, подрост, молодняк деревьев, а также все другие древесные остатки, находящиеся в пределах нарушенного, загрязненного земельного участка и способные препятствовать последующему выполнению работ по рекультивации.

***ПОЛЛЮТАНТ*** – вещество, загрязняющее окружающую среду.

***ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО*** – совокупность законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, подлежащих применению к отношениям, возникающим в связи с рекультивацией нарушенных, загрязненных земель, с учетом юрисдикции, периода

действия нормативных правовых актов, субъектного состава участников правоотношений и иных аспектов.

***ПРОЕКТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ*** *–* отношение площади горизонтальной проекции живых надземных частей всех растений к общей площади пробной площадки.

***ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ*** – комплект документов и материалов, в соответствии с составом и содержанием которого проводятся работы по рекультивации земель.

***ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ*** – комплекс осуществляемых на участке производственных и технологических операций, выполнение которого обеспечивает получение измеримого промежуточного или конечного результата работ.

*Примечание: Производственно-технологический цикл является неделимой частью работ, по которой назначается удельная стоимость работ (ставка, укрупненная единичная расценка).*

***ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ*** – совокупность взаимосвязанных действий (учет, планирование, выполнение работ, контроль за качеством, отчетность), направленных на обеспечение своевременной сдачи рекультивированных земель уполномоченным органам власти, правообладателям земельных участков.

***САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ*** – восстановление почвенного слоя и растительного покрова под действием природных факторов.

***СУПЕРВАЙЗЕР*** – подрядная организация, привлекаемая в установленном порядке для осуществления контроля за качеством выполнения работ по рекультивации.

***ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ*** – разработанный на основе типизации и унификации комплект текстовых и графических материалов, содержащий сведения об инженерно- технических, технологических и природоохранных решениях по рекультивации нарушенных, загрязненных земель, предназначенный для повторного (многократного) применения с учетом природно-климатических условий и особенностей объекта рекультивации.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

***БАЗА*** – Единая база данных объектов рекультивации.

***ЕИО*** - единоличный исполнительный орган.

***ЗАКАЗЧИК*** – ПАО «НК «Роснефть» или Общество Группы, для удовлетворения потребностей которого осуществляется закупка, выполняются работы подрядными организациями.

***ИСПОЛНИТЕЛЬ*** – подрядная организация или самостоятельное структурное подразделение Общества Группы, непосредственно осуществляющие разработку проекта рекультивации/плана производства работ, выполняющие работы по рекультивации.

***КВ*** – капитальные вложения.

***КОМПАНИЯ*** – группа юридических лиц различных организационно-правовых форм, включая ПАО «НК «Роснефть», в отношении которых последнее выступает в качестве основного или преобладающего (участвующего) общества.

***КХА*** – количественный химический анализ.

***ЛНД*** – локальные нормативные документы.

***МАРКШЕЙДЕРСКАЯ СЛУЖБА*** – самостоятельное структурное подразделение Общества Группы или подрядчика, выполняющее маркшейдерские, топографогеодезические, картографические и иные работы, на основе которых осуществляется разработка нефтяных и газовых месторождений.

***ООПТ*** – особо охраняемые природные территории.

***ОР*** – объект рекультивации.

***ППР*** – план производства работ.

***ПТЦ*** – производственно-технологический цикл.

***СЗ*** – степень загрязнения.

***СЛУЖБА ООС ОГ*** – департамент, управление, отдел, иное самостоятельное структурное подразделение, специалист, наделенные в Обществе Группы полномочиями в сфере охраны окружающей среды, в сфере управления рекультивацией загрязненных земель.

***ТМЦ*** – товарно-материальные ценности.

***ТТП*** – территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

***УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ВЛАСТИ*** – орган власти, наделенный нормативными правовыми актами полномочиями по приемке рекультивированных земель.

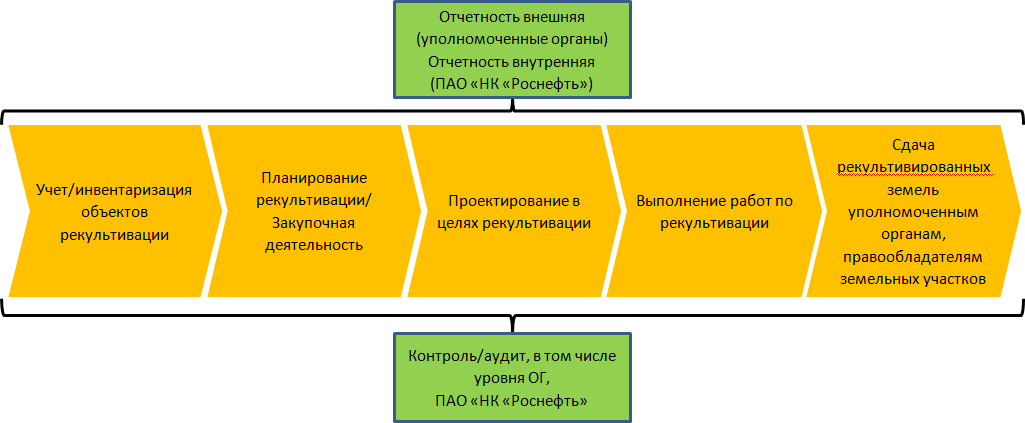
## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. При осуществлении хозяйственной или иной деятельности на объектах Компании общими правилами поведения по охране земельных ресурсов являются:
     + бережное отношение к земле как к природному объекту, охраняемому в качестве составной части природной среды; природному ресурсу, используемому в качестве средства производства; объекту имущественных отношений;
     + использование земельных участков в соответствии с их целевым назначением;
     + соблюдение требований применимого законодательства, ЛНД в области охраны окружающей среды, а также иных обязательных требований;
     + недопущение загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения земель и почв и иного негативного воздействия на земли и почвы;
     + выполнение мероприятий по охране и рекультивации нарушенных, загрязненных земель.
  2. Планирование и выполнение работ по рекультивации в рамках реализации проектов капитального строительства регулируется требованиями Положения Компании

№ П2-01 Р-0283 «Порядок ввода в эксплуатацию законченных строительством объектов», Типовых требований Компании № П2-01 ТТР-0007 «Организация возврата земельных, лесных участков после окончания строительства, реконструкции, ликвидации объектов капитального строительства и земельных, лесных участков после завершения геологоразведочных работ», согласно которым объекты предъявляются к приемке после завершения всех работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, а также договором подряда по объекту.

Не допускается ввод объектов капитального строительства в эксплуатацию без выполнения работ по рекультивации, предусмотренных проектом капитального строительства.

* 1. Требования к отдельным действиям процесса управления рекультивацией земель (рисунок 1) установлены применимым законодательством, в том числе нормами земельного, лесного законодательства РФ, законодательства РФ в сфере охраны окружающей среды и др.



**Рис. 1 Процесс управления рекультивацией земель**

* 1. Объектом управления выступают ОР, которые классифицируются по следующим основаниям:
     + характер нарушения;
     + основание приобретения обязательств по рекультивации;
     + характер работ.

Виды ОР по характеру нарушения:

* + - земли, нарушенные в ходе капитального строительства;
    - земли, нарушенные в ходе операционной деятельности;
    - загрязненные земли.

Виды ОР по основанию приобретения обязательств:

* + - земли, нарушенные, загрязненные в результате текущей хозяйственной деятельности ОГ;
    - земли, нарушенные, загрязненные в результате деятельности третьих лиц – предшествующих собственников, владельцев, пользователей, недропользователей.

Виды ОР по характеру работ:

* + - ОР при разработке месторождений полезных ископаемых, включая общераспространенные полезные ископаемые: карьерные выемки, породные отвалы карьеров, гидроотвалы, канавы, шурфы, площадки буровых скважин и отходы бурения (шламы выбуренной породы и др.), золоотвалы электростанций, золошлакоотвалы, образующиеся в результате термической переработки твердого топлива, а также загрязненные участки на нефтяных, газовых, соляных и других месторождениях;
    - ОР при строительных работах: карьеры и резервы при железных и шоссейных дорогах, отвалы грунта при строительстве каналов, коллекторов, оросительных систем, продукты очистки каналов (раши), трассы нефтегазопроводов и других продуктопроводов, отвалы коммунального и строительного мусора, а также площади под производственными и иными строениями, железными и автомобильными дорогами, надземными коммуникациями и другими объектами, надобность в которых миновала;
    - ОР при мелиоративных работах: земли, нарушенные при строительстве, эксплуатации и реконструкции мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, при обводнении пастбищ, создании систем защитных лесных насаждений, проведении культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв;
    - ОР при лесозаготовительных работах: земли, нарушенные при рубке лесных насаждений, их трелевке, частичной переработке, хранении и вывозе из леса древесины;
    - ОР при изыскательских работах: земли, нарушенные при проектных, строительных, инженерных, экологических и прочих изыскательских работах;
    - ОР при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов: земли, нарушенные в результате размещения отходов производства и потребления;
    - ОР вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти: земли, загрязненные в результате аварийных ситуаций, незаконных врезок, розливов и т.д. на объектах транзита нефти, газа, продуктов переработки нефти;
    - ОР при иных работах: земли, нарушенные в результате иных работ (не указанных выше) / земли, загрязненные иными поллютантами (не нефтью, газом, продуктами переработки нефти).
  1. Участниками процесса управления рекультивацией нарушенных, загрязненных земель являются:
     + подрядные организации (и/или ССП ОГ), допускающие в ходе производства работ, осуществления хозяйственной и/или иной деятельности нарушение, загрязнение земель (ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР);
     + подрядные организации (и/или ССП ОГ), участвующие в ликвидации последствий аварийных ситуаций, происшествий;
     + подрядные организации (и/или ССП ОГ), непосредственно осуществляющие работы по рекультивации земель;
     + супервайзер (в случае его привлечения на основании договора);
     + подрядные организации (и/или ССП ОГ), участвующие в учете, инвентаризации ОР; планировании работ по рекультивации; разработке проектов рекультивации земель, планов производства работ; осуществлении закупок ТМЦ (услуг, работ) в целях рекультивации земель, заключении договоров и т.д.;
     + ССП ОГ, участвующие в оценке обязательств по рекультивации;
     + ССП ОГ, участвующие в формировании внутренней и внешней статистической отчетности по процессу рекультивации земель;
     + ССП ПАО «НК «Роснефть», осуществляющие контроль и консолидацию сведений, получаемых в рамках внутренней отчетности по выполнению работ по рекультивации.
  2. Паспорт процесса приведен в Таблице 1.

**Таблица 1**

**Паспорт процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЦЕССА** | Управление рекультивацией нарушенных, загрязненных земель |
| **РЕЗУЛЬТАТ (ВЫХОД) ПРОЦЕССА/** | Сокращение площади нарушенных, загрязненных земель.  Рекультивированные земли, принятые уполномоченным органом власти или правообладателем земельного участка |
| **ПОТРЕБИТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТА ПРОЦЕССА** | * ССП ПАО «НК «Роснефть»; * ССП ОГ; * Правообладатели земельных участков; * Уполномоченные органы власти |
| **ВХОД И ЕГО ПОСТАВЩИК** | * Вход: работы, хозяйственная и/или иная деятельность, приводящие к нарушению, в том числе загрязнению земель; * Поставщики: ССП ОГ, подрядные организации |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | Подрядные организации, ССП ОГ согласно п. 3.5 в пределах компетенции |
| **РЕСУРСЫ**  **ПРОЦЕССА/ПРОЦЕДУРЫ** | * кадровые ресурсы; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * материальные ресурсы; * финансовые ресурсы; * услуги подрядчиков. |
| **УПРАВЛЯЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ** | * Применимое законодательство; * Политика Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»; * Стандарт Компании № П3-05 С-0009 «Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды». |
| **ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ** | * выполнение целей и Политики Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»; * сокращение площади нарушенных, загрязненных земель; * минимизация арендных платежей за нерекультивируемые, фактически неиспользуемые земли; * сокращение финансовых издержек за счет своевременной рекультивации нарушенных, загрязненных земель и сокращения выплат штрафных санкций за счет выполнения требований природоохранного законодательства; * сокращение расходов на рекультивацию самовосстановившихся земель; * своевременное и качественное выполнение работ по рекультивации, обеспечивающее исключение случаев возврата уполномоченными органами власти или правообладателям земельных участков рекультивированных участков на   доработку. |
| **РИСКИ ПРОЦЕССА** | * риски ухудшения условий окружающей среды; * производственные риски; * финансовые риски; * имиджевые риски |
| **ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР В СИСТЕМЕ**  **РЛНД** | П3-05 С-0390 |

## ПОРЯДОК УЧЕТА ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* 1. Под учетом ОР понимаются процессы фиксирования (документирования) сведений о событии нарушения, загрязнения земель, сбора, хранения, обработки документированных сведений о событиях нарушения, загрязнения земель посредством ведения реестров и Базы.
  2. Учету подлежат все виды нарушенных, загрязненных земель, в отношении которых требуется проведение рекультивации.

Учет загрязненных земель осуществляется после завершения на них работ по локализации и ликвидации разлива нефти (нефтепродуктов) в соответствии с утвержденным Планом по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, разработанным в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451

«Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Учет нарушенных, загрязненных земель в результате деятельности третьих лиц – предшествующих собственников, владельцев, пользователей, недропользователей, осуществляется после признания обязательства по рекультивации ПАО «НК «Роснефть», ОГ в соответствии с требованиями Методических указаний Компании № П3-07 М-0060

«Отражение хозяйственных операций в бухгалтерском учете и отчетности Компании».

Учету не подлежат нарушенные, загрязненные земельные участки, образованные в ходе деятельности третьих лиц, в том числе подрядных организаций (в нарушение проектных решений и договорных обязательств перед ПАО «НК «Роснефть» или ОГ), на землях, находящихся в зоне ответственности ПАО «НК «Роснефть», ОГ, обязательство по рекультивации которых признано и исполняется третьей стороной.

* 1. Фиксирование события (факта) нарушения, загрязнения земель осуществляется ССП ОГ, допустившим в ходе производства работ, осуществления операционной деятельности и капитального строительства нарушение, загрязнение земель, в документе (форма устанавливается ОГ) в день события (или день его обнаружения). Особенности учета ОР, представленных загрязненными землями, определены в подразделе 10.1 настоящего Стандарта.

Документированию подлежат общие сведения о событии (факте) нарушения, загрязнения земель, в т.ч. сведения о нарушенном, загрязненном земельном участке:

* + - местоположение (привязка к географическим объектам и (или) объектам инфраструктуры, координаты);
    - площадь (в случае невозможности точного определения площади сведения документируются с пометкой «требует уточнения»);
    - характер нарушения, загрязнения (в случае загрязнения указывается вид приоритетного загрязняющего вещества, его масса, поступившая в окружающую среду, степень загрязнения);
    - сведения о выполняемой работе (работах), в результате которой произошло нарушение, загрязнение земельного участка (например, ремонт трубопровода, эксплуатация трубопровода),

а также иные сведения, характеризующие событие (факт) нарушения, загрязнения земель, описывающие ОР, позволяющие идентифицировать его среди иных ОР.

Документ подписывается работниками ОГ, выявившими событие, и руководителем ССП ОГ, допустившего в ходе производства работ, осуществления хозяйственной и/или иной деятельности нарушение, загрязнение земель.

* 1. ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, на основании документов, фиксирующих события (факты) нарушения, загрязнения земель, ведут следующие реестры в виде перечней ОР:
     + реестр земель, нарушенных в ходе капитального строительства ([Приложение 1](#_bookmark144));
     + реестр земель, нарушенных в ходе операционной деятельности ([Приложение 2](#_bookmark145));
     + реестр загрязненных земель ([Приложение 3](#_bookmark146)).

Реестры являются составной частью Базы.

В реестр земель, нарушенных в ходе капитального строительства, вносятся сведения о землях, нарушенных в ходе капитального строительства, капитального ремонта, консервации, ликвидации объектов капитального строительства.

В реестре земель, нарушенных в ходе капитального строительства, на момент передачи сведений для консолидации в обязательном порядке отражаются следующие сведения об ОР:

* + - название ОР с учетом характера нарушения (графа «2»);
    - индивидуальный номер ОР (графа «3»);
    - год признания обязательств по рекультивации (графа «4»);
    - вид ОР по основанию приобретения обязательства (графа «5»);
    - вид ОР по характеру работ (графа «6»);
    - местоположение ОР (графа «7»);
    - площадь ОР, га (графа «8»);
    - категория земель (графа «9»);
    - основания для работ по рекультивации (графа «10»);
    - реквизиты договора аренды (сервитута) ОР (графа «11»).

В качестве основания для работ по рекультивации (графа «10») указываются название и реквизиты проекта капитального строительства (капитального ремонта, консервации, ликвидации) объекта капитального строительства / название и реквизиты проекта рекультивации земель.

В реестре земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, на момент передачи сведений для консолидации в обязательном порядке дополнительно к вышеуказанным отражаются следующие сведения об ОР:

* + - приоритизация ОР (графа «14»);
    - уровень приоритета (графа «15»);
    - размер вреда окружающей среде, исчисленный в стоимостной форме в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде (графа «16»).

В качестве основания для работ по рекультивации (графа «10») указываются конкретные работы, происшествия, обусловившие нарушение земель.

В реестре загрязненных земель на момент передачи сведений для консолидации дополнительно к вышеуказанным отражаются следующие сведения об ОР:

* + - вид и масса загрязняющего вещества, поступившего в окружающую среду (графа «12», заполняется при наличии соответствующих сведений);
    - степень загрязнения (графа «13»).

В качестве основания для работ по рекультивации (графа «10») указываются конкретные работы, происшествия, обусловившие загрязнение земель.

* 1. Для загрязненных земель выделяются следующие степени загрязнения: низкая, умеренная, высокая. Классифицирование ОР по критерию «степень загрязнения» выполняется согласно подразделу 10.2 настоящего Стандарта.
  2. Ведение реестров, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта, осуществляется в электронном виде.

Первичная запись об ОР вносится в указанные реестры в течение 5 рабочих дней с даты фиксирования события (факта) нарушения, загрязнения земель (п. 4.3 настоящего Стандарта).

Реестр земель, нарушенных в ходе капитального строительства, ведет ССП ОГ, выполняющее функции заказчика в проектах капитального строительства.

Внесение первичной записи об ОР во все указанные реестры сопровождается присвоением ему индивидуального номера, который формируется по следующей системе:

ОР/уникальный идентификационный номер ОГ в соответствии с Корпоративным справочником единого унифицированного периметра1/обозначение и номер подразделения (цеха)/порядковый номер участка в цехе (три цифры)2/год образования ОР (две цифры)/вид объекта рекультивации по характеру нарушения3.

Индивидуальный номер не меняется в течение всего периода существования ОР, а также не передается другому ОР.

1 Ведется в соответствии с требованиями Положения Компании № П3-01.03 Р-0016 «Порядок ведения корпоративного справочника единого унифицированного периметра».

2 Устанавливается в ОГ.

3 Соответствует содержанию граф 2 Приложений 1-3.

Не допускается двойной учет ОР и их частей в реестрах.

Повторное нарушение (загрязнение) ранее учтенного ОР (до его приемки уполномоченным органом власти, правообладателем земельного участка), в том числе сопровождающееся увеличением его площади, не является основанием для повторного учета ОР в реестрах, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта. В этом случае в реестры вносится запись об изменении характеристик ОР (площадь, степень загрязнения, др.) на основании поступивших документированных сведений. Работы по рекультивации в отношении указанных ОР приостанавливаются до принятия решения по объему и стоимости последующих работ в отношении ОР.

Исключением является случай повторного загрязнения в результате текущей хозяйственной деятельности ОГ ОР, представленного землями, загрязненными в результате деятельности третьих лиц – предыдущих собственников, владельцев, пользователей, недропользователей. В этом случае из площади ранее учтенного ОР исключается площадь нового загрязнения, которое рассматривается в качестве самостоятельного ОР, и индивидуальный регистрационный номер которому присваивается в соответствии с описанной выше системой. Вместе с тем в реестр загрязненных земель и Базу вносятся изменения, направленные на корректировку площади ранее учтенного ОР (его площадь уменьшается на площадь вновь учтенного ОР). Если площадь нового загрязнения покрывает (или больше) площади (в границах) ранее учтенного ОР, то в реестр загрязненных земель и Базу вносятся корректировки посредством снятия с учета ранее учтенного ОР и внесении информации о новом ОР. При этом информация о снятом с учета ОР перемещается в архивный раздел Базы с указанием основания перемещения.

* 1. В ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, назначаются ответственные за ведение реестров, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта, работники, в должностные инструкции которых включаются соответствующие обязанности и ответственность за достоверность вносимых в реестры сведений, своевременность их внесения и последующего направления в ССП ОГ, ответственное за ведение Базы.
  2. ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, выполняют свои функции по ведению реестров, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта, во взаимодействии с другими ССП ОГ, в том числе ССП ОГ, ответственным за правовое обеспечение; ССП ОГ, ответственным за оформление прав на земельные, лесные участки; ССП ОГ, ответственным за взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления, другими ССП ОГ, обладающими сведениями об ОР.

ССП ОГ, обладающие сведениями об ОР, направляют в течение 5 рабочих дней в ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР.

ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, имеет право запрашивать в иных ССП ОГ информацию, необходимую для планирования работ по рекультивации.

ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, при ведении реестров, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта, вносит в них записи об ОР в течение 5 рабочих дней с даты поступления соответствующих сведений от ССП ОГ.

* 1. ССП ОГ, представляющие сведения об ОР, в ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, несут ответственность за достоверность сведений и своевременность их представления, что отражается в Положениях о данных ССП ОГ и должностных инструкциях их работников.
  2. ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, ежемесячно направляют выписки из реестров земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, загрязненных земель, подписанные ответственным работником и руководителем ССП ОГ, в ССП ОГ, ответственное за ведение Базы.

ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, ежегодно направляют выписки из реестра земель, нарушенных в ходе капитального строительства, подписанные ответственным работником и руководителем ССП ОГ, в ССП ОГ, ответственное за ведение Базы.

## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Цель инвентаризации – выявление в ОГ обязательств по проведению работ по рекультивации.

Виды инвентаризации:

* Документальная инвентаризация проводится ежегодно в соответствии с Положением Компания № П3-07 Р-0251 «Корпоративная учетная политика для целей бухгалтерского учета» и Положением Компании № П3-07 Р-0381 «Инвентаризация активов и обязательств», в рамках процессов оценки, признания экологических обязательств;
* Натуральная инвентаризация проводится с натурным обследованием ОР и делится на плановую (периодичностью не реже одного раза в 5 лет, если применимым законодательством, в том числе региональным, не предусмотрены более жесткие сроки) и внеплановую (по мере возникновения оснований, в соответствии с решениями Топ- менеджеров (ЕИО ОГ), например, в случае приобретения новых активов, частью которых являются нарушенные (загрязненные) земельные участки с целью их включения в Базу.

Натуральная инвентаризация предусматривает:

* определение перечня ОР на определенной территории;
* сбор и оценку документированной информации о каждом ОР, в т.ч. его местоположении, площади, категории земель, собственнике, времени, обстоятельствах, причинах нарушения, загрязнения, для загрязненных земель – дополнительно характеристика загрязняющего вещества, степень загрязнения;
* установление направления рекультивации для каждого ОР;
* фиксирование факторов, определяющих уровень приоритета ОР.

Натуральная инвентаризация включает следующие мероприятия:

* изучение документарной информации;
* натурное обследование ОР;
* оформление акта инвентаризации4.

Натуральная инвентаризация проводиться одним из следующих способов:

* наземное обследование;
* дистанционное зондирование поверхности земли (аэрофотосъемка, данные космического мониторинга);
* наземное обследование и дистанционное зондирование поверхности земли (аэрофотосъемка, данные космического мониторинга).

4 Устанавливается в ОГ

Способ обследования выбирается ОГ самостоятельно исходя из необходимости получения максимального объема информации при минимальных затратах.

В случае, если ОР по характеру нарушения представляет собой загрязненные земли, наземное обследование сопровождается отбором проб, лабораторными исследованиями с целью установления существа загрязнения.

Особое внимание при натуральной инвентаризации уделяется территориям водоохранных зон водных объектов, охранным зонам особо охраняемых природных территорий и иным землям (территориям), в отношении использования которых установлены ограничения и запреты нормативно-правовыми актами РФ.

Натуральная инвентаризация проводится комиссией. В состав комиссии в обязательном порядке включаются представители ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР.

Натуральная инвентаризация проводится на основании соответствующего распорядительного документа ОГ, определяющего ее вид, виды ОР, сроки проведения, состав комиссии. Подготовка проекта распорядительного документа ОГ осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР; ССП ОГ, ответственным за ведение Базы, в соответствии с требования ЛНД ОГ, регулирующего подготовку распорядительных документов в ОГ.

Максимальный срок проведения плановой натуральной инвентаризации составляет 24 месяца.

Натуральная инвентаризация может осуществляться собственными силами ОГ или с привлечением подрядных организаций в порядке, определенном Положением Компании

№ П2-08 Р-0019 «О закупке товаров, работ, услуг».

Натуральная инвентаризация завершается составлением акта инвентаризации с приложением заполненных форм реестров, указанных в п. 4.4 настоящего Стандарта, карт-схем, схем и актов отбора проб, протоколов количественного химического анализа, фотографий нарушенных, загрязненных земельных участков.

В случае наличия в ОГ геоинформационных систем, при натуральной инвентаризации рекомендуется использовать автоматизированные геоинформационные системы, совместимые с компьютерными базами данных.

Акт инвентаризации с вышеуказанными приложениями, подписанный комиссией, направляется в течение 5 рабочих дней со дня их подписания в ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, а также ССП ОГ, ответственное за ведение Базы, и является основанием для актуализации сведений, ранее внесенных в реестры, указанные в п. 4.4 настоящего Стандарта, и Базу.

Ответственность за своевременное направление акта инвентаризации с приложениями возлагается на ССП ОГ, ответственное за свод и оформление результатов инвентаризации, и отражается в Положении о ССП ОГ, а также должностных инструкциях его работников.

Особенности инвентаризации ОР, представленных загрязненными землями, установлены в подразделе 10.1 настоящего Стандарта.

## ВЕДЕНИЕ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* 1. Целью ведения Базы является учет достоверных и документально подкрепленных сведений об ОР и работах, действиях, совершаемых с ними (учет-отчетность, инвентаризация, приоритизация, планирование и проектирование работ, заключение, выполнение договоров, контроль качества и полноты выполнения работ, приемка-сдача рекультивированных участков), подготовка консолидированной внутренней и внешней отчетности по рекультивации.

База состоит из следующих реестров:

* + - реестр земель, нарушенных в ходе капитального строительства ([Приложение 1](#_bookmark144));
    - реестр земель, нарушенных в ходе операционной деятельности ([Приложение 2](#_bookmark145));
    - реестр загрязненных земель ([Приложение 3](#_bookmark146)).

Ведение Базы осуществляется на постоянной основе с обеспечением сохранности учтенных сведений в соответствии с требованиями Стандарта Компании № П3-11.01 С-0054

«Политики информационной безопасности ПАО «НК «Роснефть» и Обществ Группы» и иными ЛНД, регулирующими отношения в сфере информационной безопасности.

Ведение Базы осуществляется в электронном виде в формате Excel.

* 1. База состоит из реестров (реестра земель, нарушенных в ходе капитального строительства; реестра земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, реестра загрязненных земель), являющихся ее неотъемлемой частью. База включает основной и архивный разделы.

Внесение в Базу сведений о сдаче уполномоченному органу власти или правообладателю земельного участка рекультивированного участка является основанием для перемещения записи об этом ОР из основного в архивный раздел Базы.

* 1. Сведения отражаются в Базе в виде перечня ОР и фиксации сведений о результатах совершаемых с ними действий.

В Базу вносятся все данные из реестров ([Приложения 1-3](#_bookmark144)).

* 1. Сведения в Базу вносятся ССП ОГ, ответственным за ведение Базы, на основании следующих документов:
     + выписок из реестров ССП ОГ;
     + актов инвентаризации.
  2. ССП ОГ, ответственное за ведение Базы, вносит в Базу информацию об ОР в течение 5 рабочих дней с даты поступления соответствующих сведений от ССП ОГ.

ССП ОГ, ответственное за ведение Базы, несет ответственность за своевременность внесения сведений об ОР в Базу, их полноту и достоверность; сохранность сведений, внесенных в

Базу, что отражается в Положении о данном ССП ОГ и должностных инструкциях его работников.

## ПЛАНИРОВАНИЕ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

ОГ, деятельность которых привела к ухудшению качества земель (в том числе в результате их загрязнения, нарушения почвенного слоя), обязаны своевременно обеспечить их рекультивацию и не накапливать обязательства по ее проведению.

#### ПРИОРИТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Основой планирования работ в отношении ОР является приоритизация ОР. Целью приоритизации является ранжирование ОР для определения очередности их вовлечения в рекультивацию.

Приоритизация ОР осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, путем внесения в реестр земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, реестр загрязненных земель сведений о факторах приоритизации и уровне приоритета ОР ([Приложения 2-3](#_bookmark145)).

Отсутствие приоритетов в отношении ОР не является основанием для исключения его из планирования работ по рекультивации.

Результатом приоритизации является ранжированный перечень ОР, подлежащих вовлечению в рекультивацию в период до 1 года, 5-летний период.

Первоочередному включению в планы работ (бизнес-планы, производственные планы, планы закупок) подлежат ОР с более высоким уровнем приоритета.

Из ОР, характеризующихся одинаковым уровнем приоритета (графа «15» [Приложения 2](#_bookmark145)), первоочередному включению в планы работ (бизнес-планы, производственные планы, планы закупок) подлежат ОР, размер вреда по которым, исчисленный в стоимостной форме в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде (например, Методикой исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденной приказом Минприроды России от 08.07.2010 № 238, Методикой определения размера возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730), является наибольшим.

Уровень приоритета конкретного ОР и его место в ранжированном перечне могут быть изменены с учетом вновь представляемых в ССП ОГ сведений о приоритетах применительно к указанному ОР, а также на основании документированных решений ЕИО ОГ (в случае принятия такого решения в графе «15» ([Приложения 2-3](#_bookmark145)) указываются его реквизиты).

Записи о факторах приоритета применительно к конкретным ОР вносятся в реестры работниками ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, на основании сведений, получаемых от ССП ОГ, ответственных за оформление прав на земельные, лесные участки, правовое обеспечение, организацию взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления, ССП ОГ, ответственного за получение разрешительной

документации на строительство, капитальный ремонт, консервацию, ликвидацию объектов капитального строительства.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБА РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ВИДА ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* + 1. Рекультивация ОР, нарушенных при строительстве, капитальном ремонте, консервации, ликвидации объектов капитального строительства, осуществляется в соответствии с проектной документацией на строительство, капитальный ремонт, консервацию, ликвидацию объектов капитального строительства, разработанной в соответствии с требованиями законодательства РФ о градостроительной деятельности.

Нижеследующие положения настоящего раздела не применимы к рекультивации нарушенных земель, которая осуществляется в соответствии с утвержденными проектами на строительство, капитальный ремонт, консервацию, ликвидацию объектов капитального строительства.

* + 1. Работы по рекультивации могут осуществляться следующими способами:
       - собственными силами ОГ (ССП);
       - подрядной организацией, привлеченной в порядке, определенном Положением Компании № П2-08 Р-0019 «О закупке товаров, работ, услуг».

Выбор способа рекультивации ОР осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся эти ОР.

При принятии решения учитывается материально-техническая оснащенность и кадровая укомплектованность ССП ОГ, непосредственно осуществляющего работы по рекультивации земель.

* + 1. Виды проектов рекультивации:

а. индивидуальный проект рекультивации (в том числе групповой); б. типовой проект рекультивации.

Индивидуальный (в том числе групповой) проект рекультивации разрабатывается для конкретного ОР (логистически обособленной группы ОР), внесенного в Базу, намечаемого к рекультивации в очередном сезоне, в случае, если его характеристики обусловливают выполнение видов работ, не предусмотренных типовым проектом (проектами) рекультивации, действующим в ОГ.

Типовой проект рекультивации представляет собой разработанный на основе типизации и унификации комплект текстовых и графических материалов, содержащий комплекс инженерно-технических, технологических и природоохранных решений по рекультивации нарушенных (загрязненных) земель, предназначенный для повторного (многократного) применения с учетом природно-климатических условий и особенностей ОР.

Основаниями для типизации являются виды загрязняющих веществ, степень загрязнения ОР, расположение ОР в пределах конкретного месторождения.

* + 1. ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, проводят анализ сведений об ОР, внесенных в реестр земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, реестр загрязненных земель, с целью установления групп ОР, для которых могут быть разработаны типовые проекты рекультивации, планируют их разработку и последующее использование в работе.

Разработка проекта рекультивации может быть осуществлена ОГ самостоятельно (силами соответствующего ССП ОГ), с учетом ограничений, предусмотренных применимым законодательством, или с привлечением подрядной организации. Решение о способе разработки проекта рекультивации принимается ЕИО ОГ с учетом сложности природных условий ОР, характера и масштаба нарушения (загрязнения), наличия в штате ОГ работников с соответствующей квалификацией.

Разработка проектов рекультивации любых видов осуществляется на основании заданий, подготавливаемых ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, утверждаемых ЕИО ОГ, в непосредственном подчинении которых находятся указанные ССП ОГ.

В задании на разработку проекта рекультивации в обязательном порядке указываются основание для проектирования, требования к составу и содержанию проекта рекультивации, исходные данные об условиях рекультивации, направление рекультивации, сроки начала и окончания рекультивации, требование о разработке решений в нескольких вариантах, основные технико-экономические показатели, требования по применению наилучших доступных технологий.

#### ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАКУПОК УСЛУГ/РАБОТ, ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ЗАТРАТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Планирование закупок услуг/работ, ТМЦ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», иными нормативными правовыми актами РФ, устанавливающими требования к закупке товаров, работ, услуг, Положением Компании № П2-08 Р-0019 «О закупке товаров, работ, услуг».

При планировании работ по рекультивации ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, путем внесения сведений в реестр земель, нарушенных в ходе операционной деятельности, реестр загрязненных земель, выявляет потребность в разработке индивидуальных (групповых) проектов в отношении конкретных ОР, а также типовых проектов в отношении групп ОР, обладающих сходными характеристиками.

С учетом приоритизации ОР, способа выполнения рекультивации, вида проекта ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, формирует потребности в работах по проектированию, рекультивации, закупке необходимых ТМЦ на период до 1 года и период 5 лет.

Затраты на проектирование, выполнение работ по рекультивации ОР, закупку ТМЦ отражаются при бизнес-планировании ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, в соответствии со Стандартом Компании№ П3-10 С-0003 «Основные принципы бизнес- планирования и бюджетирования», а также иными ЛНД, устанавливающими требования к бизнес-планированию.

На основе сформированных потребностей ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР, формирует план закупок работ, ТМЦ с учетом их контрактования до конца года, предшествующего году производства работ по рекультивации ОР.

#### ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ РАБОТЫ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Привлечение подрядных организаций к выполнению работ по рекультивации осуществляется в соответствии с требованиями применимого законодательства РФ и ЛНД.

Организации, привлекаемые к выполнению работ по рекультивации, должны удовлетворять типовым критериям отбора и оценки заявок Участников закупки, утвержденным закупочным органом в соответствии с компетенцией, определенной Положением ПАО «НК «Роснефть»

№ П2-08 Р-0087 ЮЛ-001 «О закупочных органах ПАО «НК «Роснефть» и ЛНД ОГ, регулирующими деятельность закупочных органов.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Работы по рекультивации выполняются в соответствии с производственным планом работ по рекультивации земель, проектом рекультивации, ППР в отношении ОР, договором (в случае привлечения к выполнению работ подрядной организации).

Нижеследующие положения настоящего раздела не применимы к рекультивации земель, которая осуществляется в соответствии с утвержденными проектами на строительство, капитальный ремонт, консервацию, ликвидацию объектов капитального строительства.

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* + 1. Рекультивация осуществляется на основании утвержденных собственниками (правообладателями) земельных участков проектов рекультивации, согласованных в установленном порядке уполномоченными органами, прошедших в случаях, определенных Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», государственную экологическую экспертизу.

За процессы планирования проектирования, разработки проектов/закупки работ по разработке проектов, согласование проектов, получение необходимых разрешений и заключений отвечает ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР.

Проект рекультивации должен соответствовать заданию на его разработку. Оценка соответствия проекта рекультивации заданию осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, ранее подготовившем задание.

Своевременное утверждение проекта рекультивации, ППР, обеспечивается ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР.

* + 1. Проект рекультивации разрабатывается с учетом:
       - масштаба и характера нарушения (загрязнения);
       - природных, социально-экономических условий территории с учетом перспектив ее развития;
       - текущего и прогнозируемого состояния окружающей среды в районе размещения ОР;
       - наличия в границах ОР зон самовосстановления (возможного самовосстановления);
       - экологических, санитарно-гигиенических, строительных, водохозяйственных, лесохозяйственных и других нормативов, с учетом региональных природно- климатических условий и местоположения ОР;
       - планируемого целевого назначения и вида разрешенного использования рекультивированного участка;
       - условий, определенных соглашениями, договорами с правообладателями земельных участков (при наличии).

Проект рекультивации должен содержать необходимые и достаточные сведения о решениях по производству работ, в том числе о предусмотренных к использованию технологиях, технике, веществах (химических реагентах, микробиологических препаратах); наличии заключений государственной экологической экспертизы на проекты технической документации на новые технологии, технику, вещества; количестве, квалификации работников, привлекаемых для выполнения работ по рекультивации.

Проект рекультивации состоит из следующих разделов:

* + - * пояснительная записка;
      * результаты обследования ОР;
      * эколого-экономическое обоснование предлагаемых мероприятий и технических решений по рекультивации;
      * содержание, объемы и временной график работ по рекультивации земель;
      * сметные расчеты (локальные и сводные) и (или) калькуляция затрат на проведение работ по рекультивации;
      * мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и охране труда.

Раздел «Пояснительная записка» содержит:

* + - * описание ОР рекультивации и его характеристик (название, вид, площадь, местоположение, источник и характер нарушения (загрязнения), для вида ОР

«загрязненный участок» – сведения о виде и массе загрязняющего вещества, поступившего в окружающую среду, степени загрязнения), природно-климатических, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий района расположения ОР;

* + - * сведения о целевом назначении земель и виде разрешенного использования земельного участка до момента нарушения (загрязнения) земель;
      * сведения о виде хозяйственной деятельности, осуществляемой на земельном участке до момента нарушения (загрязнения) земель;
      * сведения о правообладателях;
      * сведения о расположении ОР относительно территорий с особыми условиями использования и охраны (например, санитарные и охранные зоны, земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения).

Раздел «Результаты обследования объекта рекультивации» содержит сведения о результатах натурного обследования ОР / инженерных изысканий (в случаях, предусмотренных применимым законодательством), в том числе полевых работ, лабораторных исследований (в случае типового проекта – в отношении типовых ОР, позволяющих осуществлять последующую идентификацию).

Раздел «Эколого-экономическое обоснование предлагаемых мероприятий и технических решений по рекультивации» содержит:

* + - * обоснование выбора целевого назначения и вида разрешенного использования земельного участка после проведения работ по рекультивации, обоснование направления рекультивации;
      * обоснование мероприятий и технических решений по рекультивации земель в связи с выбранным направлением рекультивации;
      * описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель;
      * обоснование достижения запланированных значений физических, химических, биологических показателей состояния окружающей среды по окончанию работ по рекультивации (в том числе, применительно к этапам проведения работ).

Раздел «Содержание, объемы и временной график работ по рекультивации земель» содержит:

* + - * состав, последовательность и объем выполнения работ по рекультивации (в том числе, перечень технологических этапов, операций, подлежащих освидетельствованию);
      * сроки проведения работ по рекультивации с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ;
      * планируемые сроки сдачи рекультивированных участков.

Раздел «Сметные расчеты (локальные и сводные) и (или) калькуляция затрат на проведение работ по рекультивации» содержит локальные и сводный сметные расчеты и (или) калькуляцию затрат по видам и составу работ по рекультивации земель.

Раздел «Мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и охране труда» содержит сведения о мероприятиях, обеспечивающих безопасное производство работ и охрану труда.

* + 1. Основным документом для выполнения работ по рекультивации является ППР, утверждаемый должностным лицом ОГ, не ниже уровня руководителя ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР.

В случае разработки индивидуального (группового) проекта рекультивации ППР включается в его состав.

Если работы по рекультивации предусматривается выполнить с использованием типового проекта, то для каждого конкретного ОР на основе типового проекта разрабатывается ППР, отражающий особенности ОР и выполняющий функцию привязки типового проекта к ОР.

Типовой состав ППР приведен в [Приложении 4](#_bookmark147).

ППР должен содержать сметный расчет и (или) калькуляцию затрат на проведение работ по рекультивации применительно к конкретному ОР.

В случае принятия решения о выполнении работ по рекультивации на конкретном ОР силами ССП ОГ, непосредственно осуществляющего работы по рекультивации земель, ППР подлежит согласованию с руководителем ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится указанный ОР.

* + 1. Разработка проекта рекультивации, ППР осуществляется на основании результатов натурного обследования ОР, результатов инженерных изысканий (при необходимости, в

случае наличия соответствующих требований, установленных применимым законодательством).

Выполнение натурного обследования/инженерных изысканий обеспечивается разработчиком проекта рекультивации, ППР.

Натурное обследование/инженерные изыскания выполняются на ОР не ранее года, предшествующего проведению на нем работ по рекультивации.

Объем и качество информации об ОР, получаемой в рамках натурного обследования/инженерных изысканий, должны обеспечивать разработку проекта рекультивации/ППР в соответствии с заданием, указанным в п. 7.2.4. настоящего Стандарта.

В рамках натурного обследования/инженерных изысканий устанавливаются и фиксируются в том числе (но не ограничиваясь) следующие характеристики:

* + - * местоположение ОР относительно географических объектов и (или) объектов инфраструктуры;
      * биотопы, в пределах которых расположен ОР (ландшафтная принадлежность);
      * развитие опасных геологических процессов;
      * наличие в границах ОР зон самовосстановления (возможного самовосстановления), их координаты и площадь;
      * типы и характеристики почв;
      * местоположение ОР относительно водоохранных зон водных объектов;
      * степень обводненности;
      * наличие объектов или факторов, ограничивающих поверхностный сток воды;
      * характер загрязнения (вид загрязняющего вещества, степень загрязнения);
      * состояние барьеров локализации, оценка возможности миграции поллютантов, определение вероятного направления их миграции;
      * риск повторного загрязнения участка;
      * характер и состояние растительности.

По результатам проведения натурного обследования/инженерных изысканий осуществляется подготовка следующей документации:

* + - * акт натурного обследования (форма устанавливается ОГ);
      * карта-схема ОР с указанием границ обследованных зон, а также точек отбора проб, интервалов глубины отбора проб, точек и направлений фотографирования;
      * таблицы географических координат угловых точек контура ОР;
      * акты отбора проб;
      * протоколы количественного химического анализа;
      * фотографические материалы;
      * иные материалы (при необходимости, в случае наличия соответствующих требований, установленных применимым законодательством).

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* + 1. Выполнение работ подрядной организацией

Работы по рекультивации включают в себя следующие этапы:

* + - * передачу ОР и необходимой документации исполнителю с проведением натурного обследования ОР;
      * выполнение технической рекультивации в соответствии с проектом рекультивации/ППР;
      * выполнение биологической рекультивации в соответствии с проектом рекультивации/ППР;
      * сдачу-приемку рекультивированного участка заказчику и (или) супервайзеру (в случае привлечения на основании договора) с проведением натурного обследования;
      * оплату выполненных работ по рекультивации.
      1. Передача ОР и документации на рекультивацию в отношении ОР (проект рекультивации, ППР) осуществляется заказчиком и (или) супервайзером (в случае привлечения на основании договора) на основании договора с оформлением акта приемки- передачи ОР. Форма акта приемки-передачи ОР устанавливается договором.

Форма акта приемки-передачи ОР должна содержать сведения об ОР, реквизитах и объеме передаваемой исполнителю документации на рекультивацию.

Неотъемлемой частью акта приемки-передачи ОР являются результаты натурного обследования ОР, проведенного в момент его передачи исполнителю.

До передачи ОР в работу исполнителю ОГ обеспечивает его подготовку к рекультивации посредством выполнения мероприятий и работ, которые не входят в обязанности исполнителя (например, демонтаж оборудования и трубопроводов, выведенных из эксплуатации и препятствующих проведению рекультивации или создающих угрозу повторного нарушения, удаление отходов).

* + - 1. Работы по рекультивации на каждом ОР осуществляются исполнителем путем последовательного выполнения этапов, технологических и производственных операций, предусмотренных проектом рекультивации, ППР.
      2. По каждому ОР исполнитель ведет Журнал производства и контроля работ ([Приложение 5](#_bookmark148)), в котором отражаются все выполненные технологические и производственные операции, сроки и примененные способы их выполнения, использованные материалы, оборудование, химические реагенты, микробиологические препараты с указанием их количества, марок, глубины обработки почвы (грунта), результаты количественного химического анализа, замечания, полученные в рамках осуществления контроля со стороны заказчика, автора проекта рекультивации, информация об их устранении, а также данные по другим показателям, влияющим на качество рекультивации. Исполнитель обеспечивает постоянный доступ к Журналу производства и контроля работ заказчика и (или) супервайзера (в случае привлечения на основании договора) для ознакомления и внесения записей о контроле.
      3. Заказчик обеспечивает своевременное и полное снабжение исполнителя материально-техническими ресурсами в случае, если это предусмотрено договором.

Входной контроль материально-технических ресурсов осуществляется в соответствии с Методическими указаниями Компании № П2-02 М-0037 «Порядок приемки и проведения входного контроля материально-технических ресурсов», а также иными ЛНД, определяющими порядок приемки и контроля материально-технических ресурсов. Особенности входного контроля биологических препаратов определены в подразделе 10.6 настоящего Стандарта.

* + - 1. Переход к выполнению последующих технологических этапов, операций осуществляется исполнителем после приемки заказчиком и (или) супервайзером (в случае привлечения на основании договора) результатов законченных технологических этапов, операций. Перечень подлежащих освидетельствованию технологических этапов, операций определяется проектом рекультивации, ППР, договором. По результатам освидетельствования оформляется акт (форма акта устанавливается договором).

Не допускается приемка технической рекультивации без подтверждения соответствия качества выполненных работ на основании отбора проб и проведения лабораторных исследований.

В случае внесения изменений в ППР работы в отношении ОР приостанавливаются до принятия решения об их возобновлении. В этом случае порядок взаимодействия заказчика и исполнителя определяется договором.

Выполнение дополнительных, не предусмотренных проектом рекультивации, ППР, работ допускается только после внесения соответствующих изменений в проект рекультивации, ППР, и получения согласований, заключений, разрешений в случаях, предусмотренных применимым законодательством.

При необходимости проведения дополнительных работ по проекту, являющемуся объектом государственной экологической экспертизы, производство дополнительных работ осуществляется после внесения изменений в проект рекультивации и получения соответствующего положительного заключения.

* + - 1. Результатом работ по рекультивации является рекультивированный земельный участок в соответствии с договором, проектом рекультивации, ППР.

После завершения на ОР всего объема работ по рекультивации исполнитель в письменном виде уведомляет заказчика и (или) супервайзера (в случае привлечения на основании договора) о готовности рекультивированного участка к сдаче в порядке и сроки, установленные договором.

Не допускается приемка рекультивированного участка без выполнения работ в полном объеме, предусмотренном проектом рекультивации, ППР. Исключение составляет приемка рекультивированного участка без завершения 2-й стадии фитомелиоративного этапа (снегозадержание) биологической рекультивации при условии получения предварительного согласования уполномоченного органа власти и последующего отражения данного факта в

акте приемки-сдачи рекультивированных земель, оформляемом уполномоченным органом власти.

Натурное обследование рекультивированного участка, предъявляемого к сдаче, выполняется в бесснежный период.

Для участия в приемке рекультивированного участка при необходимости могут быть привлечены специалисты проектных организаций, эксперты, др. лица.

При приемке осуществляется проверка:

* качества планировочных работ;
* мощности и равномерности нанесения плодородного слоя почвы, наличия и объема неиспользованного плодородного слоя почвы, а также условия его хранения;
* полноты выполнения требований экологических, агротехнических, санитарно- гигиенических, строительных и других нормативов, стандартов и правил в зависимости от вида нарушения почвенного покрова и дальнейшего целевого использования рекультивированных земель, определенного проектом рекультивации, ППР;
* качества выполненных мелиоративных, противоэрозионных и других мероприятий, определенных проектом рекультивации, ППР;
* наличия на рекультивированном участке отходов производства и потребления исполнителя;
* наличия и оборудования пунктов мониторинга рекультивированных земель, если их создание было определено проектом рекультивации, ППР;
* соответствия ОР и выполненных работ условиям договора с подрядной организацией.

Сдача выполненных работ в отношении ОР оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ, к которому прилагаются следующая исполнительная документация (по каждому ОР):

* документы, подтверждающие выполнение состава и объемов работ, предусмотренных ППР (в том числе акты, составленные по результатам освидетельствования);
* документы контроля выполнения этапов, операций;
* документы входного контроля материально-технических ресурсов;
* результаты исследований.

Неотъемлемой частью акта сдачи-приемки выполненных работ являются результаты натурного обследования рекультивированного участка. Форма акта сдачи-приемки выполненных работ устанавливается договором.

Акт сдачи-приемки выполненных работ подписывается в порядке и сроки, установленные договором.

Приемка рекультивированного участка и подписание акта сдачи-приемки выполненных работ являются основанием для осуществления оплаты. Порядок оплаты выполненных работ, ответственность подрядчика за невыполнение работ в установленный срок, ненадлежащее качество работ, гарантия качества работ, порядок разрешения споров и иные существенные условия устанавливаются договором.

* + 1. Выполнение рекультивации ССП ОГ.

Работы по рекультивации включают в себя следующие этапы:

* + - * утверждение производственного плана работ по рекультивации земель на год ([Приложение 6](#_bookmark149)), доведение его и необходимой документации до ССП ОГ, непосредственно осуществляющего работы по рекультивации земель;
      * выполнение технической рекультивации в соответствии с проектом рекультивации/ППР;
      * выполнение биологической рекультивации в соответствии с проектом рекультивации/ППР;
      * информирование ЕИО ОГ о выполнении производственного плана работ по рекультивации земель на год.
      1. Проект производственного плана работ по рекультивации земель на год формируется ССП ОГ, ответственным за ведение Базы, на основании сведений, представляемых ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР. Сформированный проект указанного производственного плана согласовывается ССП ОГ, непосредственно осуществляющим работы по рекультивации земель (исполнитель), ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, заместителем ЕИО ОГ, курирующим вопросы рекультивации земель, утверждается ЕИО ОГ до конца года, предшествующего году выполнения работ по рекультивации.

Копии утвержденного плана работ по рекультивации земель на год направляются в ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, в ССП ОГ, ответственное за ведение Базы, в ССП ОГ, непосредственно осуществляющее работы по рекультивации земель.

ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, передает исполнителю утвержденные проекты рекультивации, ППР, необходимые согласования, разрешения, заключения служебной запиской не позднее 10 рабочих дней до даты начала работ, определенной ППР.

* + - 1. Работы по рекультивации на каждом ОР, включенном в производственный план работ по рекультивации земель на год, осуществляются исполнителем путем последовательного выполнения этапов, технологических и производственных операций, предусмотренных проектом рекультивации, ППР.
      2. По каждому ОР исполнитель ведет Журнал производства и контроля работ ([Приложение 5](#_bookmark148)), в котором отражаются все выполненные технологические и производственные операции, сроки и примененные способы их выполнения, использованные материалы, оборудование, химические реагенты, микробиологические препараты с указанием их количества, марок, глубины обработки почвы (грунта), результаты количественного химического анализа, замечания, полученные в рамках осуществления контроля, информация об их устранении, а также данные по другим показателям, влияющим на качество рекультивации. Исполнитель обеспечивает постоянный доступ к Журналу производства и контроля работ работников ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, и (или) супервайзера (в случае привлечения на основании договора), для ознакомления и внесения записей о контроле.
      3. Последующие технологические этапы, операции выполняются исполнителем после внесения работниками ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, и (или) супервайзера (в случае привлечения на основании договора), соответствующей разрешающей записи в Журнал производства и контроля работ.

Внесению записи о возможности перехода к выполнению биологической рекультивации должна предшествовать запись о качественном выполнении технической рекультивации, подтвержденная результатами лабораторных исследований проб, отобранных на ОР.

Выполнение дополнительных, не предусмотренных проектом рекультивации, ППР, работ допускается только после внесения соответствующих изменений в проект рекультивации, ППР и получения согласований, заключений, разрешений в случаях, предусмотренных применимым законодательством.

При необходимости проведения дополнительных работ по проекту, являющемуся объектом государственной экологической экспертизы, производство дополнительных работ осуществляется после внесения изменений в проект рекультивации и получения соответствующего положительного заключения.

Вопрос о необходимости выполнения дополнительных работ может быть инициирован ССП ОГ, непосредственно осуществляющим работы по рекультивации земель, ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, и (или) супервайзером (в случае привлечения на основании договора).

Внесение изменений в проект рекультивации, получение необходимых согласований, заключений, разрешений обеспечивается ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР.

В случае внесения изменений в проект рекультивации, ППР работы в отношении ОР приостанавливаются до принятия решения об их возобновлении.

* + - 1. Результатом работ по рекультивации является рекультивированный земельный участок в соответствии с производственным планом работ по рекультивации земель на год, проектом рекультивации, ППР.

После завершения на ОР всего объема работ по рекультивации исполнитель информирует о завершении работ ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, и (или) супервайзера. ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР, и (или) супервайзер осуществляет рассмотрение исполнительной документации по рекультивации, обследование рекультивированного участка, которое завершается внесением в Журнал производства и контроля работ итоговой записи о соответствии выполненных работ проекту рекультивации, ППР, являющейся основанием для включения участка в график сдачи рекультивированных участков.

Информирование ЕИО ОГ о выполнении производственного плана работ по рекультивации земель на год осуществляется в рамках утверждения графика сдачи рекультивированных участков (п. 11.3. настоящего Стандарта).

## КОНТРОЛЬ В ОТНОШЕНИИ ПРОЦЕССА РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

* 1. Контрольные мероприятия осуществляются на всех этапах выполнения работ по рекультивации.

Контрольные мероприятия осуществляются с целью обеспечения выполнения рекультивации надлежащего качества, в необходимых объемах и в установленные сроки, определенные проектом, ППР, для последующей своевременной сдачи рекультивированных участков уполномоченным органам власти, правообладателям земельных участков.

Виды контрольных мероприятий при рекультивации:

* + - входной контроль материально-технических ресурсов;
    - контроль соблюдения требований в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, установленных применимым законодательством и ЛНД;
    - контроль соблюдения условий государственной экологической экспертизы по проекту рекультивации при выполнении работ по рекультивации;
    - контроль качества выполнения и полноты этапов, операций работ по рекультивации, а также состояния ОР (контроль за соблюдением проектных решений), контроль за соблюдением условий договора (в случае выполнения работ подрядной организацией);
    - итоговый контроль.

Входной контроль материально-технических ресурсов осуществляется в соответствии с Методическими указаниями Компании № П2-02 М-0037 «Порядок приемки и проведения входного контроля материально-технических ресурсов».

Контроль соблюдения требований в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (в том числе, контроль соблюдения условий государственной экологической экспертизы по проекту рекультивации при выполнении работ по рекультивации) осуществляется в соответствии с Положением Компании № П3-05 Р-9399

«Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды».

Контроль качества выполнения и полноты этапов, операций работ по рекультивации, а также состояния ОР (контроль за соблюдением проектных решений), контроль за соблюдением условий договора (в случае выполнения работ подрядной организацией), итоговый контроль осуществляются ССП ОГ, в зоне ответственности которого находятся ОР.

По решению руководства ОГ контроль качества выполнения и полноты этапов, операций работ по рекультивации, а также состояния ОР (контроль за соблюдением проектных решений), контроль за соблюдением условий договора (в случае выполнения работ подрядной организацией), итоговый контроль может осуществляться супервайзером на основании договора.

Решение о привлечении супервайзера должно быть обоснованным и приниматься с учетом количества ОР, транспортной доступности ОР, сложности и объема выполняемых работ,

материально-технической оснащенности ОГ, наличия в штате ОГ достаточного количества работников, обладающих необходимой квалификацией.

* 1. Контроль качества выполнения и полноты этапов, операций работ по рекультивации, а также состояния ОР (контроль за соблюдением проектных решений), контроль за соблюдением условий договора (в случае выполнения работ подрядной организацией) осуществляется на плановой и внеплановой основе.

Планы проверок формируются ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, на основании перечней, подлежащих освидетельствованию технологических этапов, операций, определенных проектами рекультивации, ППР, договорами. Планы утверждаются ЕИО ОГ до конца года, предшествующего году реализации указанных технологических этапов, операций.

Внеплановые контрольные мероприятия проводятся на основании поступающей информации (например, в рамках контроля устранения нарушений, выявленных в ходе плановых контрольных мероприятий; при поступлении обращений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о фактах нарушений при проведении рекультивации).

Лица, осуществляющие контроль, имеют право:

* + - круглосуточного доступа на ОР;
    - получения документации, касающейся ОР и выполнения работ;
    - инициирования принятия решения о приостановке работ в отношении ОР до принятия решения об их возобновлении после устранения причины приостановки.

Обязательным контрольным мероприятием при завершении технической рекультивации является отбор проб и проведение лабораторных исследований с целью контроля качества выполнения работ.

* 1. Информация о документах, оформляемых в ходе контрольных мероприятий приведена в таблице 2.

**Таблица 2 Контрольные мероприятия при рекультивации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЭТАПЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ** | **КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ** | **ДОКУМЕНТЫ, ОФОРМЛЯЕМЫЕ В ХОДЕ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** |
| **1** | **2** | **3** |
| Закупка материально-технических ресурсов | Входной контроль материально- технических ресурсов | Документы в соответствии с Методическими указаниями Компании № П2-02 М-0037  «Порядок приемки и проведения входного контроля материально-  технических ресурсов» |
| Выполнение технической рекультивации/выполнение  биологической рекультивации | Контроль соблюдения требований в области промышленной  безопасности, охраны труда, окружающей среды,  установленных применимым законодательством и ЛНД | Акты проверок |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЭТАПЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ** | **КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ** | **ДОКУМЕНТЫ, ОФОРМЛЯЕМЫЕ В ХОДЕ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Контроль соблюдения условий государственной экологической экспертизы по проекту  рекультивации при выполнении работ по рекультивации |  |
| Контроль качества выполнения и полноты этапов, операций работ по рекультивации (контроль за  соблюдением проектных решений), состояния ОР, контроль за  соблюдением условий договора (в случае выполнения работ  подрядной организацией) |
| Внутренняя приемка  рекультивированного участка | Итоговый контроль | В случае выполнения работ по рекультивации исполнителем - подрядной организацией – акт  сдачи-приемки выполненных работ (по форме, определенной  договором), содержащий сведения о результатах натурного  обследования  рекультивированного участка; в случае выполнения работ по рекультивации исполнителем –  ССП ОГ, непосредственно осуществляющим работы по  рекультивации земель – запись в Журнале производства и контроля  работ |

## ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Процесс управления рекультивацией ОР, представленных загрязненными землями, имеет ряд особенностей.

#### ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА, ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ

* + 1. Учет земель, загрязненных в результате текущей хозяйственной деятельности ОГ, осуществляется Службой ООС ОГ после завершения подрядной организацией (и/или ССП ОГ), участвующими в ликвидации последствий аварийных ситуаций, происшествий, мероприятий по ликвидации происшествия.

При загрязнении участка поллютантом должны быть завершены следующие мероприятия:

* + - * исключено поступление поллютанта в окружающую среду;
      * локализована зона разлива поллютанта;
      * осуществлена оперативная откачка/сбор поллютанта до максимально достижимого уровня, обусловленного техническими характеристиками используемых специальных технических средств;
      * осуществлен вывоз собранного поллютанта для последующей его утилизации.
    1. Подрядная организация или ССП ОГ, участвующие в ликвидации последствий аварийных ситуаций, происшествий по факту выполнения ликвидационных мероприятий информируют Службу ООС ОГ о готовности участка к передаче для организации и проведения работ по рекультивации. Служба ООС ОГ производит выезд на участок в течение 7 рабочих дней после получения уведомления о готовности участка к передаче. Срок выезда на участок может быть продлен в случае его труднодоступности (необходимость привлечения авиации, сложные метеорологические условия). Решение о продлении срока принимается ЕИО ОГ по представлению Службы ООС ОГ в каждом конкретном случае индивидуально.
    2. В рамках выезда осуществляется натурное обследование участка, его обмер с привлечением маркшейдерской службы, отбор и КХА проб почвы (с учетом вида поллютанта) с привлечением аккредитованной лаборатории.
    3. Натуральная инвентаризация ОР, представленных загрязненными землями, также предусматривает натурное обследование, обмер с привлечением маркшейдерской службы, отбор и КХА проб почвы (с учетом вида поллютанта) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Отбор и КХА проб почвы не осуществляется в отношении ранее учтенных ОР, представленных загрязненными землями, если с даты выполнения КХА проб почвы в рамках учета ОР прошло менее 2 лет (если иное не предусмотрено требованиями применимого законодательства).

* + 1. На основании результатов КХА в целях последующего планирования работ по рекультивации устанавливается степень загрязнения ОР (низкая, умеренная, высокая).
    2. В рамках мероприятий по учету, инвентаризации ОР, представленных загрязненными землями, осуществляется заполнение чек-листа обобщения и систематизации результатов лабораторного анализа и натурного обследования ОР ([Приложение 7](#_bookmark150)).
    3. С учетом результатов заполнения чек-листа, при условии соответствия остаточного содержания поллютанта(-тов) в пробе(-ах) установленным нормативным значениям, осуществляется идентификация ОР под самовосстановление – выявляются самовосстановившиеся участки (выделы), не требующие дополнительных работ по рекультивации; самовосстановившиеся участки (выделы), требующие локальных рекультивационных работ в рамках биологической рекультивации.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

* + 1. В отношении ОР, представленных загрязненными землями, определяется степень загрязнения (низкая, умеренная, высокая). При определении степени загрязнения ОР используются визуальные/органолептические признаки и сведения о содержании в почве ОР поллютантов.

Степень загрязнения ОР, представленного загрязненными землями, определяется Службой ООС ОГ, которая ведет реестр загрязненных земель.

Подход к оценке степени загрязнения ОР отражен в [Приложениях 8](#_bookmark151), [9](#_bookmark152), [10](#_bookmark153).

* + 1. В случае нефтяного загрязнения для предварительного определения степени загрязнения ОР (до получения результатов КХА) возможно использование следующих визуальных/органолептических признаков:
       - при высокой степени загрязнения поры между частицами почвы (грунта, торфа) полностью заполнены нефтью, которая при сжатии почвы в ладонях легко покидает почву в виде потеков свободной жидкости; на срезе почвы преобладает свойственная нефти темная окраска;
       - при умеренной степени загрязнения нефть ладонями почти не выжимается, но грунт пачкает кожу рук; окраска среза почвы более светлая, просматриваются естественные цвета почвы, грунта, мха, торфа;
       - при слабой степени загрязнения почва почти не пачкает руки, но запах нефтепродуктов ощущается; цвета почвы, грунта, мха, торфа приближены к естественным.
    2. Сведения о классифицировании ОР в зависимости от содержания в почве ОР поллютантов приведены в [Приложении 8.](#_bookmark151)
    3. В целях установления содержания в почвах ОР поллютантов отбор проб для последующего КХА осуществляются с учетом применимых положений ГОСТ 17.4.3.01 и ГОСТ 17.4.4.02.

Отбор проб осуществляется с участием Службы ООС ОГ или уполномоченного представителя ОГ (за исключением инвентаризации, когда участие Службы ООС ОГ или уполномоченного представителя ОГ не обязательно).

Каждая точка отбора проб нумеруется, и ее положение обозначается на карте-схеме таким образом, чтобы имелась возможность достоверно определить ее положение на местности. По каждой пробе определяется и фиксируется интервал глубины.

При отборе точечных проб, составлении объединенных проб и последующем обращении с ними должна быть исключена возможность их вторичного загрязнения. Отобранные пробы следует упаковывать, транспортировать и хранить в плотно закрытых емкостях, изготовленных из химически нейтрального материала.

Все точечные и объединенные пробы должны быть пронумерованы и зарегистрированы в специальном журнале. На каждую пробу должен быть оформлен акт отбора пробы с указанием:

* + - * номера акта отбора пробы;
      * даты и времени отбора пробы;
      * наименования ОГ;
      * фамилий и инициалов участников пробоотбора;
      * номера участка, наименование и номера зоны (выдела);
      * номера пробы;
      * номера и координаты точки отбора пробы (с привязкой к карте-схеме);
      * интервала глубины;
      * типа почвы, почвенного горизонта;
      * вида пробы (точечная или объединенная);
      * наименования и типа устройства, применявшегося для отбора пробы.

Каждый контейнер с пробой должен иметь:

* + - * этикетку с указанием места и даты отбора пробы;
      * инвентаризационного номера участка;
      * номера акта отбора пробы.

Отобранные пробы почвы анализируются в аккредитованной лаборатории на содержание поллютанта.

Отбираемые пробы почв по своему назначению делятся на два вида:

* + - * пробы, предназначенные для уточнения границ ОР, зон с разными степенями загрязнения в границах ОР (в местах, где эти границы не определяются с достаточной точностью визуально, отсутствуют природные, антропогенные границы);
      * пробы, предназначенные для подтверждения степени загрязнения.

Пробы почв, предназначенные для уточнения границ ОР или зон с разными степенями загрязнения в границах ОР, отбираются в местах расхождения данных о границах ОР или его зон. Эти пробы отбираются вдоль прямых линий, проведенных перпендикулярно касательным к линии контура, имеющего в месте расхождения наименьшую степень искривления. Указанные линии расположения точек пробоотбора для каждой области расхождения данных о границах участка или его зон намечаются на местности с шагом по контуру границы не менее 30 м, а если протяженность области расхождения данных о границах ОР или его зон вдоль контура границы менее 60 м, то намечается всего одна линия расположения точек пробоотбора.

На каждой линии расположения точек пробоотбора отбирают по 5 проб в точках, расположенных вдоль этой линии с шагом, равным L/2, где L – расстояние между точками пересечения линии расположения точек пробоотбора с уточняемой границей и предполагаемой новой границей, так, что 2-я и 4-я точки отбора проб должны быть расположены на линиях этих границ (см. рисунок 2):



30 м

30 м

L

30 м

30 м

**Рис. 2 Схема отбора проб на участке**

Точечные пробы почвы, предназначенные для уточнения границ ОР или его зон, отбираются в двух интервалах глубины 0-10 см и 10-30 см, но не глубже уровня фактического проникновения поллютанта.

Пробы почв, предназначенные для подтверждения загрязнения, отбираются в пределах зон с низкой степенью загрязнения, зон с умеренной степенью загрязнения и зон с высокой степенью загрязнения из расчета 5-ти точек отбора проб на одну пробную площадку, но не менее 5-ти точек на площадь 1 га зоны. При этом каждую из указанных зон ОР, если ее площадь превышает 0,1 га, следует считать отдельной пробной площадкой. В случае если площадь зоны составляет 0,1 га или менее, в пределах данной зоны устанавливают одну точку отбора проб, размещаемую в геометрическом центре зоны.

В случае если:

* + - * какая-либо зона состоит из двух частей, соединенных между собой узкой полосой загрязненной территории, для целей отбора проб каждая из этих частей должна рассматриваться как самостоятельная пробная площадка;
      * обследуемая зона в плане имеет замкнутую кольцеобразную форму, то эти пробы отбираются в точках, расположенных равномерно по замкнутому контуру на расстоянии 3-5 м от границы смежной зоны, имеющей более высокий уровень загрязнения;
      * обследуемая зона в плане не охватывает собой какую-либо другую зону, то точки отбора проб в этой обследуемой зоне намечаются по равномерной сетке.

Интервалы глубины отбора проб – не глубже уровня максимального проникновения поллютантов:

* + - * в пределах зон с высокой степенью загрязнения и зон с умеренной степенью загрязнения – 0-10 см; 10-30 см и 30-50 см;
      * в пределах зон с низкой степенью загрязнения, в пределах зон самовосстановления – количество интервалов глубины отбора проб и протяженность этих интервалов в каждой точке отбора проб должны соответствовать количеству и мощности соответствующих генетических горизонтов, представленных в данном контролируемом интервале глубины (при этом по всему контролируемому интервалу глубины определяются и фиксируются типы почвы и почвенные горизонты).

В пределах зоны скопления высоковязкой «забитумизированной» нефти нулевая отметка отсчета глубины должна начинаться с уровня расположения границы раздела слоя высоковязкой «забитумизированной» нефти и нижележащего почвенного слоя.

Для подтверждения уровней загрязнения по зонам могут быть использованы данные по пробам, отобранным для уточнения границ ОР или его зон. В этом случае количество проб, отбираемых для подтверждения степени загрязнения по зонам, уменьшается на соответствующую величину.

Объединенные пробы готовятся отдельно для интервалов. Объединенная проба готовится путем тщательного перемешивания точечных проб, которые должны иметь одинаковую массу.

#### ВЫЯВЛЕНИЕ САМОВОССТАНОВИВШИХСЯ УЧАСТКОВ (ВЫДЕЛОВ)

Цель выявления самовосстанавливающихся участков (выделов) – предотвращение уничтожения растительного покрова на стадии его самовосстановления и неоправданных затрат на проведение работ по рекультивации, в которых отсутствует необходимость.

Выявление самовосстанавливающихся участков (выделов) осуществляется при проведении учета и инвентаризации ОР, представленных загрязненными землями, а также в рамках предпроектного обследования.

В результате оценки ОР, выполняемой с учетом критериев, определенных чек-листом ([Приложение 7](#_bookmark150)), выявляются:

* + - самовосстановившиеся участки (выделы), не требующие дополнительных работ по рекультивации;
    - самовосстановившиеся участки (выделы), требующие локальных работ по рекультивации в рамках биологической рекультивации ([Приложение 9](#_bookmark152)).

Факт наличия самовосстановившихся участков (выделов) впоследствии отражается в ППР.

#### ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ

Особенности планирования работ в отношении ОР, представленных загрязненными землями, связаны с размером вреда и степенью загрязнения ОР.

Из ОР, характеризующихся одинаковым уровнем приоритета (графа «15» [Приложения 3](#_bookmark146)), первоочередному включению в планы работ (бизнес-планы, производственные планы, планы закупок) подлежат ОР, размер вреда по которым, исчисленный в стоимостной форме в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, является наибольшим и которые характеризуются высокой степенью загрязнения.

#### ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ

Для рекультивации ОР, представленных загрязненными землями, могут разрабатываться индивидуальные (групповые) проекты рекультивации, типовые проекты рекультивации.

Задание на разработку проекта рекультивации ОР, представленного загрязненными землями, помимо аспектов, определенных п. 7.2.4 настоящего Стандарта, должно содержать требования к качеству рекультивированных земель в части остаточного содержания загрязняющих веществ.

Остаточное содержание загрязняющих веществ определяется требованиями применимого законодательства (например, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, устанавливающими допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов). В случае отсутствия указанных требований, в качестве критерия оценки качества выполненных работ по рекультивации следует указывать достижение фоновых показателей.

Разработка проектов осуществляется с учетом состава ПТЦ, указанных в Приложении 11.

#### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА БИОПРЕПАРАТОВ

С целью минимизации риска вовлечения в рекультивацию некачественных биопрепаратов- деструкторов нефти их входной контроль дополнительно предусматривает реализацию ряда мероприятий.

Рассмотрение на этапе контрактования следующих материалов, представляемых участниками в составе пакета закупочной документации:

* + - подтверждение участником правообладания на изготовление/поставку/использование биопрепарата;
    - технические условия на биопрепарат;
    - санитарно-эпидемиологическое заключение, содержащее гигиеническую характеристику продукции;
    - инструкция по применению биопрепарата;
    - паспорт (удостоверение) качества продукции;
    - официальные отзывы, заключения предприятий, организаций использовавших данный биопрепарат (предпочтение отдается отзывам из ОГ, осуществляющих деятельность в аналогичных или схожих природно-климатических условиях);
    - положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект технической документации на биопрепарат (или копия письма уполномоченного органа власти в области экологической экспертизы о том, что проект технической документации не является объектом государственной экологической экспертизы);
    - патент(ы), заявка(и) на патент (при наличии);
    - экологический сертификат соответствия (при наличии).

Установление соответствия параметров биопрепаратов требованиям технических условий на них, в том числе (но не ограничиваясь) в части углеводородокисляющей активности микроорганизмов-деструкторов нефти; состава штаммов микроорганизмов; содержания живых клеток, входящих в состав биопрепарата (титр биопрепарата), на основании проб, отбираемых:

* + - на складе поставщика в момент отгрузки биопрепарата (рекомендуется);
    - при поступлении биопрепарата на склад ОГ/ склад подрядной организации (обязательно);
    - при отпуске биопрепарата со склада ОГ в адрес исполнителя (рекомендуется).

## СДАЧА РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНАМ ВЛАСТИ, ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

* 1. Сдача рекультивированных участков осуществляется уполномоченным органам власти, правообладателям земельных участков с учетом требований применимого законодательства.
  2. Организацию работ по сдаче рекультивированных участков осуществляют ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР.
  3. Организация работ по сдаче рекультивированных участков уполномоченным органам власти, если иное не предусмотрено применимым законодательством, включает:
     + формирование, согласование, утверждение графика сдачи рекультивированных участков;
     + извещение уполномоченного органа власти о завершении работ по рекультивации участков;
     + сопровождение осмотра уполномоченным органом власти рекультивированных участков.

Формирование графиков сдачи рекультивированных участков осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР. Консолидацию сведений о рекультивированных участках, подлежащих сдаче, осуществляет ССП ОГ, ответственное за ведение Базы. Форма графика сдачи рекультивированных участков устанавливается ОГ, если иное не определено применимым законодательством. График сдачи рекультивированных участков может быть уточнен в планируемом году по результатам приемки рекультивированных участков от исполнителей, натурного обследования участков.

Подготовку извещений в адрес уполномоченных органов власти о сдаче рекультивированных участков осуществляют ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР. Извещения подписываются ЕИО ОГ или иным уполномоченным лицом и комплектуются материалами, характеризующими выполненные работы по рекультивации, в объеме, определенном применимым законодательством.

Извещение подлежит направлению в уполномоченный орган власти в течение 10 рабочих дней с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по рекультивации, если применимым законодательством не установлены иные сроки.

Сопровождение осмотра уполномоченным органом власти рекультивированных участков осуществляют ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, подрядные организации (и/или ССП ОГ), непосредственно осуществляющие работы по рекультивации земель. К участию в сопровождении осмотра могут быть привлечены проектные организации, эксперты, другие заинтересованные лица. Участие указанных лиц в сопровождении осмотра организует ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР.

* 1. Сдача рекультивированных участков правообладателям земельных участков осуществляется ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР. Сдача

осуществляется с учетом условий ранее заключенных с правообладателями земельных участков соглашений, договоров.

* 1. Ответственность за своевременность и полноту действий, осуществляемых в рамках сдачи рекультивированных участков, отражается в Положениях о ССП ОГ, в зоне ответственности которых находятся ОР, а также должностных инструкциях их работников.

## ОТЧЕТНОСТЬ О РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Отчетность о рекультивации делится на внешнюю и внутреннюю.

Показатели внешней отчетности, форма, сроки, адресаты представления сведений установлены приказом Росстата от 29.12.2012 № 676 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за рекультивацией земель, снятием и использованием плодородного слоя почвы».

Показатели внутренней отчетности, форма, сроки, адресаты представления сведений определяются Департаментом анализа, методологии и развития промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды ПАО «НК «Роснефть», утверждаются и доводятся до ОГ в установленном в Компании порядке.

Отчетность формируется ССП ОГ, ответственным за ведение Базы.

ССП ОГ, ответственное за ведение Базы, несет ответственность за достоверность сведений, вносимых в формы внешней и внутренней отчетности, своевременность представления заполненных форм отчетности адресатам, что отражается в Положении о ССП ОГ и должностных инструкциях его работников.

## ССЫЛКИ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ.
2. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
3. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
4. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
5. Методика определения размера возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018

№ 1730.

1. Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденная приказом Минприроды России от 08.07.2010 № 238.
2. Приказ Росстата от 29.12.2012 № 676 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за рекультивацией земель, снятием и использованием плодородного слоя почвы».
3. Постановление Правительства ХМАО – Югры от 10.12.2004 № 466-п «Об утверждении регионального норматива «Допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».
4. Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 26.08.2020 № 366 «Об утверждении краевого норматива

«Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Ставропольского края».

1. Постановление администрации Ненецкого автономного округа от 15.12.2011 № 293-п

«Об утверждении региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефтяных углеводородов и продуктов их трансформации в почвах и в донных отложениях водных объектов на территории Ненецкого автономного округа».

1. Постановление Правительства Красноярского края от 09.06.2012 № 269-п

«Об утверждении региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и

иных восстановительных работ на территории Красноярского края в районах развития нефтегазовой отрасли (Ванкорское месторождение, трасса нефтепровода Ванкор - Пурпэ в границах Красноярского края)».

1. Приказ Минприроды Удмуртской Республики от 11.09.2015 № 179 «Об установлении нормативов допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов в торфяных почвах на территории Удмуртской Республики».
2. СП 116.13330.2012. Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003.
3. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.
4. ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.
5. Политика Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды».
6. Стандарт Компании № П3-05 С-0009 «Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды».
7. Стандарт Компании № П3-11.01 С-0054 «Политики информационной безопасности ПАО «НК «Роснефть» и Обществ Группы».
8. Стандарт Компании № П3-10 С-0003 «Основные принципы бизнес-планирования и бюджетирования».
9. Положение Компании № П3-01.03 Р-0016 «Порядок ведения корпоративного справочника единого унифицированного периметра».
10. Положение Компании № П2-01 Р-0283 «Порядок ввода в эксплуатацию законченных строительством объектов».
11. Положение Компании № П3-05 Р-9399 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды».
12. Положение Компании № П2-08 Р-0019 «О закупке товаров, работ, услуг».
13. Положение ПАО «НК «Роснефть» № П2-08 Р-0087 ЮЛ-001 «О закупочных органах ПАО «НК «Роснефть».
14. Положение Компании № П3-07 Р-0251 «Корпоративная учетная политика для целей бухгалтерского учета».
15. Положение Компании № П3-07 Р-0381 «Инвентаризация активов и обязательств».
16. Типовые требования Компании № П2-01 ТТР-0007 «Организация возврата земельных, лесных участков после окончания строительства, реконструкции, ликвидации объектов

капитального строительства и земельных, лесных участков после завершения геологоразведочных работ».

1. Методические указания Компании № П2-02 М-0037 «Порядок приемки и проведения входного контроля материально-технических ресурсов».
2. Методические указания Компании № П3-07 М-0060 «Отражение хозяйственных операций в бухгалтерском учете и отчетности Компании».

## ПРИЛОЖЕНИЯ

**Таблица 3 Перечень приложений к Стандарту Компании**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР**  **ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Форма реестра земель, нарушенных в ходе  капитального строительства | Включено в настоящий  файл |
| 2 | Форма реестра земель, нарушенных в ходе  операционной деятельности | Включено в настоящий  файл |
| 3 | Форма реестра загрязненных земель | Включено в настоящий  файл |
| 4 | Типовой состав Плана производства работ | Включено в настоящий  файл |
| 5 | Форма журнала производства и контроля работ | Включено в настоящий  файл |
| 6 | Типовая форма производственного плана работ по  рекультивации земель на год | Включено в настоящий  файл |
| 7 | Чек-лист для обобщения и систематизации результатов натурного обследования и  лабораторного анализа и в целях  учета/инвентаризации ОР, представленных загрязненными землями | Включено в настоящий файл |
| 8 | Классифицирование ОР по степени загрязнения  поллютантами | Включено в настоящий  файл |
| 9 | Идентификация ОР под самовосстановление | Включено в настоящий  файл |
| 10 | Интегральная оценка степени загрязнения ОР  поллютантом (ми) | Включено в настоящий  файл |
| 11 | Перечень производственно-технологических  циклов | Включено в настоящий  файл |

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМА РЕЕСТРА ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ В ХОДЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Описание объекта рекультивации и его характеристик | | | | | | | | | |
| Название ОР с учетом  характера нарушения | Индивидуальн ый номер ОР | Год признания обязательств по  рекультивации | Вид ОР по основанию  приобретения обязательства | Вид ОР по характеру работ | Местоположе ние ОР | Площадь ОР, га | Категория земель | Основания для работ по  рекультивации | Реквизиты договора аренды  (сервитута) ОР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о выполнении работ по рекультивации | | | | Реквизиты решения уполномоченного органа власти о приемке  рекультивированного участка |
| Срок  рекультивации по проекту/  договору | Контроль качества и полноты работ  (реквизиты документов о выполнении работ) | | |
| Техническая рекультивация | Биологическая рекультивация | Этап приемки рекультивированного участка от  исполнителя |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 30 |

*Примечания:*

*Графа 2 – указывается название ОР с учетом характера нарушения (земли, нарушенные в ходе капитального строительства). Название ОР может быть конкретизировано посредством указания, например, объекта капитального строительства или карьера общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с утвержденным Планом КВ.*

*Графа 3 – указывается индивидуальный номер ОР (в соответствии с порядком присвоения индивидуальных номеров). Графа 4 – указывается год признания обязательств по рекультивации.*

*Графа 5 – указывается вид ОР по основанию приобретения обязательства.*

*Графа 6 – указывается вид ОР по характеру работ:*

*а) ОР при разработке месторождений полезных ископаемых, включая общераспространенные полезные ископаемые: карьерные выемки, породные отвалы карьеров, гидроотвалы, канавы, шурфы, площадки буровых скважин и отходы бурения (шламы выбуренной породы и др.), золоотвалы электростанций, золошлакоотвалы, образующиеся в результате термической переработки твердого топлива;*

*б) ОР при строительных работах: карьеры и резервы при железных и шоссейных дорогах, отвалы грунта при строительстве каналов, коллекторов, оросительных систем, продукты очистки каналов (раши), трассы нефтегазопроводов и других продуктопроводов, отвалы коммунального и строительного мусора, а также площади под производственными и иными строениями, железными и автомобильными дорогами, надземными коммуникациями и другими объектами, надобность в которых у респондентов миновала;*

*в) ОР при мелиоративных работах: земли, нарушенные при строительстве, эксплуатации и реконструкции мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, при обводнении пастбищ, создании систем защитных лесных насаждений, проведении культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв;*

*г) ОР при лесозаготовительных работах: земли, нарушенные при рубке лесных насаждений, их трелевке, частичной переработке, хранении и вывозе из леса древесины;*

*д) ОР при изыскательских работах: земли, нарушенные при экологических, проектных, строительных, инженерных и прочих изыскательских работах;*

*е) ОР при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов: земли, нарушенные в результате размещения отходов производства и потребления;*

*ж) ОР при иных работах: земли, нарушенные в результате иных работ (не указанных выше).*

*Графа 7 – указывается положение ОР в привязке к географическим объектам и (или) объектам инфраструктуры, опционально – наименование месторождения полезных ископаемых.*

*Графа 8 – указывается площадь ОР, га.*

*Графа 9 – указывается категория земель до нарушения:*

*а) земли* [*сельскохозяйственного назначения*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F78CE0FgBL)*; б) земли* [*населенных пунктов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7201g2L)*;*

*в)* [*земли*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F79CF0Fg7L) *промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;*

*г) земли особо охраняемых* [*территорий и объектов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76CF0Fg2L)*; д) земли* [*лесного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C90Fg6L)*;*

*е) земли* [*водного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7601gDL)*; ж) земли* [*запаса.*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C80Fg4L)

*Графа 10 – указываются основания для работ по рекультивации – название и реквизиты проекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта, консервации, ликвидации) объекта капитального строительства / название и реквизиты проекта рекультивации земель.*

*Графа 11 – указываются реквизиты (дата, номер) договора аренды (сервитута) подлежащего рекультивации ОР.*

*Графа 25 – указывается планируемый срок рекультивации в соответствии с проектом строительства (реконструкции, капитального ремонта, консервации, ликвидации) объекта капитального строительства / проектом рекультивации / договором аренды.*

*Графа 26 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках технической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 27 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках биологической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 28 – указываются реквизиты (дата, номер) документа, подтверждающего приемку рекультивированного участка у исполнителя. Графа 30 – указываются реквизиты (дата, номер) решения уполномоченного органа власти о приемке рекультивированного участка.*

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ФОРМА РЕЕСТРА ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ В ХОДЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Описание объекта рекультивации и его характеристик | | | | | | | | | |
| Название ОР с учетом  характера нарушения | Индивидуаль ный номер  ОР | Год признания обязательств по рекультивации | Вид ОР по основанию  приобретения обязательства | Вид ОР по характеру работ | Местоположе ние ОР | Площадь ОР, га | Категория земель | Основания для работ по  рекультивации | Реквизиты договора аренды  (сервитута) ОР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о планировании работ в отношении ОР | | | | | | | | | |
| Приоритизация ОР | | | | | | | | | |
| Факторы, связанные с органами государственной власти, общественностью, средствами массовой  информации | | | | Факторы, связанные с местоположением ОР | | | | Уровень приоритета | Размер вреда окружающей  среде, млн. руб. |
| «А» | «В» | «С» | «D» | «Е» | «F» | «G» | «I» |
| 14 | | | | | | | | 15 | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о планировании работ в отношении ОР | | | | | | | |
| Сведения о работах | | | | Закупка, договоры, передача ОР | | | |
| Способ рекультив ации,  силами ССП ОГ/  подрядчик | Вид проекта, индивидуал ьный/ типовой | Планируем ый период времени работ по  рекультива ции | Стоимость работ за  единицу (1  га, 1 шт.) | Реквизиты решения/ак та закупочной комиссии о закупке  работ | Реквизиты договоров на  выполнение работ | Реквизиты  акта передачи ОР ССП ОГ/  подрядчику | Реквизиты акта  передачи проекта  рекультивац ии/ППР ССП ОГ/  подрядчику |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о выполнении работ по рекультивации | | | | Реквизиты  решения/уведомления в адрес уполномоченного органа власти о сдаче рекультивированного участка | Реквизиты решения уполномоченного органа власти о приемке  рекультивированного участка |
| Срок  рекультивации по проекту/  договору | Контроль качества и полноты работ  (реквизиты документов о выполнении работ) | | |
| Техническая рекультивация | Биологическая рекультивация | Этап приемки рекультивированного участка от  исполнителя |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

*Примечания:*

*Графа 2 – указывается название ОР с учетом характера нарушения (земли, нарушенные в ходе операционной деятельности). Графа 3 – указывается индивидуальный номер ОР (в соответствии с порядком присвоения индивидуальных номеров).*

*Графа 4 – указывается год признания обязательств по рекультивации.*

*Графа 5 – указывается вид ОР по основанию приобретения обязательства:*

*а) земли, нарушенные в результате текущей хозяйственной деятельности ОГ;*

*б) земли, нарушенные в результате деятельности третьих лиц – предшествующих собственников, владельцев, пользователей, недропользователей.*

*Графа 6 – указывается вид ОР по характеру работ:*

*а) ОР при разработке месторождений полезных ископаемых, включая общераспространенные полезные ископаемые: карьерные выемки, породные отвалы карьеров, гидроотвалы, канавы, шурфы, площадки буровых скважин и отходы бурения (шламы выбуренной породы и др.), золоотвалы электростанций, золошлакоотвалы, образующиеся в результате термической переработки твердого топлива;*

*б) ОР при строительных работах: карьеры и резервы при железных и шоссейных дорогах, отвалы грунта при строительстве каналов, коллекторов, оросительных систем, продукты очистки каналов (раши), трассы нефтегазопроводов и других продуктопроводов, отвалы коммунального и строительного мусора, а также площади под производственными и иными строениями, железными и автомобильными дорогами, надземными коммуникациями и другими объектами, надобность в которых у респондентов миновала;*

*в) ОР при мелиоративных работах: земли, нарушенные при строительстве, эксплуатации и реконструкции мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, при обводнении пастбищ, создании систем защитных лесных насаждений, проведении культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв;*

*г) ОР при лесозаготовительных работах: земли, нарушенные при рубке лесных насаждений, их трелевке, частичной переработке, хранении и вывозе из леса древесины;*

*д) ОР при изыскательских работах: земли, нарушенные при экологических, проектных, строительных, инженерных и прочих изыскательских работах;*

*е) ОР при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов: земли, нарушенные в результате размещения отходов производства и потребления;*

*ж) ОР при иных работах: земли, нарушенные в результате иных работ (не указанных выше).*

*Графа 7 – указывается положение ОР в привязке к географическим объектам и (или) объектам инфраструктуры; координаты ОР – замкнутый контур ОР в системе координат, определенной региональными нормативными правовыми актами.*

*Графа 8 – указывается площадь ОР, га.*

*Графа 9 – указывается категория земель до нарушения:*

*а) земли* [*сельскохозяйственного назначения*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F78CE0FgBL)*; б) земли* [*населенных пунктов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7201g2L)*;*

*в)* [*земли*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F79CF0Fg7L) *промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;*

*г) земли особо охраняемых* [*территорий и объектов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76CF0Fg2L)*; д) земли* [*лесного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C90Fg6L)*;*

*е) земли* [*водного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7601gDL)*; ж) земли* [*запаса.*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C80Fg4L)

*Графа 10 – указываются основания для работ по рекультивации – работы, происшествия, обусловившие нарушение земель.*

*Графа 11 – указываются реквизиты (дата, номер) договора аренды (сервитута) подлежащего рекультивации ОР (графа заполняется опционально, при наличии информации).*

*Графа 14 – указываются сведения о факторах, определяющих уровень приоритета ОР:*

*Факторы, связанные с органами государственной власти, общественностью, средствами массовой информации:*

* *фактор «А» (4 балла) – наличие решения суда о возмещении вреда в натуральной форме с указанием конкретного срока, причиненного проведением работ, связанных с нарушением почвенного покрова, невыполнением или некачественным выполнением рекультивации земель, в котором указан ОР. Наличие предписания о необходимости выполнения работ по рекультивации с указанием конкретного срока. Указываются сведения о виде обязательства (решение суда, предписание надзорного органа); органе, оформившем обязательство; реквизитах (дата, номер) обязательства; сроке выполнения работ по рекультивации, определенном обязательством;*
* *фактор «В» (3 балла) – наличие ОР препятствует своевременному возврату земельного участка, предоставленного в аренду. Наличие риска получения отказа в предоставлении в пользование новых земельных участков;*
* *фактор «С» (2 балла) – наличие Соглашения (иных юридически обязывающих документов) с собственником земельного участка о компенсации причиненного вреда в натуральной форме с указанием конкретного срока. Указываются сведения о сторонах соглашения, реквизитах (дата, номер) соглашения, сроке выполнения работ по рекультивации по соглашению;*
* *фактор «D» (1 балл) – к ОР привлечено внимание общественности, общественных организаций, средств массовой информации (имеются соответствующие публикации в изданиях регионального и федерального уровня).*

*Факторы, связанные с местоположением ОР:*

* *фактор «Е» (4 балла) – ОР находится в пределах или граничит с землями особо охраняемых территорий (землями особо охраняемых природных территорий; природоохранного назначения; рекреационного назначения; историко-культурного назначения; особо ценными землями), водоохранными зонами водных объектов, территориями традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, водно-болотными угодьями международного значения. Если ОР находится в границах ООПТ/ТТП, охранной зоне ООПТ указывается категория ООПТ (заказник, природный парк, иное), значение ООПТ/ТТП (федеральное, региональное, местное), название ООПТ/ТТП, реквизиты (дата, номер) акта о создании ООПТ/ТТП;*
* *фактор «F» (3 балла) – ОР находится в пределах или граничит с сельскохозяйственными угодьями, землями населенных пунктов; в зоне прямой видимости (или граничит) от транспортных магистралей федерального значения;*
* *фактор «G» (2 балла) – ОР в силу своего расположения создает угрозу увеличения площади нарушенных земель; в границах ОР развиты опасные геологические процессы (затопление, подтопление, др., выявляются с учетом СП 116.13330);*
* *фактор «I» (1 балл) – ОР в силу своего расположения препятствует осуществлению хозяйственной и иной деятельности третьими лицами, в том числе проведению строительно-монтажных и иных работ.*

*Графа 15 – указываются сведения об уровне приоритета ОР – сумма баллов факторов «А» - «I».*

*Графа 16 – указывается размер вреда окружающей среде, исчисленный в стоимостной форме в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, млн. руб.*

*Графа 17 – указываются сведения о способе рекультивации: а) силами ССП ОГ;*

*б) с привлечением подрядной организации.*

*Графа 18 – указываются сведения о виде проекта рекультивации:*

*а) индивидуальный (групповой); б) типовой.*

*Графа 19 – указываются сведения о периоде времени работ по рекультивации; в обязательном порядке указываются сроки выполнения работ по рекультивации, определенные юридическими обязательствами.*

*Графа 20 – указывается стоимость работ (1 га, 1 шт.).*

*Графа 21 – указываются реквизиты (дата, номер) решений/актов закупочных органов о закупке работ.*

*Графа 22 – указываются реквизиты (дата, номер) договоров на выполнение работ, сведения о предмете договоров, названиях подрядных организаций, сроках выполнения работ.*

*Графа 23 – указываются реквизиты (дата, номер) акта передачи ОР ССП ОГ/подрядчику.*

*Графа 24 – указываются реквизиты (дата, номер) акта передачи проекта рекультивации/ППР ССП ОГ/подрядчику. Графа 25 – указывается срок рекультивации по проекту рекультивации/договору.*

*Графа 26 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках технической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 27 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках биологической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 28 – указываются реквизиты (дата, номер) документа, подтверждающего приемку рекультивированного участка у исполнителя.*

*Графа 29 – указываются реквизиты решения/уведомления (дата, номер), направляемого в адрес уполномоченного органа власти о сдаче рекультивированного участка.*

*Графа 30 – указываются реквизиты (дата, номер) решения уполномоченного органа власти о приемке рекультивированного участка.*

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ФОРМА РЕЕСТРА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  №  п/ п | Описание объекта рекультивации и его характеристик | | | | | | | | | | | |
| Название ОР с учетом характера нарушения | Индивидуал ьный номер ОР | Год признания обязательств по  рекультивации | Вид ОР по основанию  приобретения обязательства | Вид ОР по  характеру работ | Местоположе ние  ОР | Площадь ОР, га | Категория земель | Основания для работ  по  рекультивации | Реквизиты договора аренды  (сервитута  ) ОР | Вид и масса  загрязняю щего вещества | Степень загрязнения (низкая, умеренная,  высокая) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о планировании работ в отношении ОР | | | | | | | | | |
| Приоритизация ОР | | | | | | | | | |
| Факторы, связанные с органами государственной власти, общественностью, средствами массовой  информации | | | | Факторы, связанные с местоположением ОР | | | | Уровень приоритета | Размер вреда окружающей  среде, млн. руб. |
| «А» | «В» | «С» | «D» | «Е» | «F» | «G» | «I» |
| 14 | | | | | | | | 15 | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о планировании работ в отношении ОР | | | | | | | |
| Сведения о работах | | | | Закупка, договоры, передача ОР | | | |
| Способ рекультив ации,  силами ССП ОГ/  подрядчик | Вид проекта, индивидуал ьный/ типовой | Планируем ый период времени работ по  рекультива ции | Стоимость работ за  единицу (1  га, 1 шт.) | Реквизиты решения/ак та закупочной комиссии о закупке  работ | Реквизиты договоров на  выполнение работ | Реквизиты  акта передачи ОР ССП ОГ/  подрядчику | Реквизиты акта  передачи проекта  рекультива ции/ППР ССП ОГ/  подрядчику |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о выполнении работ по рекультивации | | | | Реквизиты  решения/уведомления в адрес уполномоченного органа власти о сдаче рекультивированного участка | Реквизиты решения уполномоченного органа власти о приемке  рекультивированного участка |
| Срок  рекультивации по проекту/  договору | Контроль качества и полноты работ  (реквизиты документов о выполнении работ) | | |
| Техническая рекультивация | Биологическая рекультивация | Этап приемки рекультивированного участка от  исполнителя |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

*Примечания:*

*Графа 2 – указывается название ОР с учетом характера нарушения (загрязненные земли).*

*Графа 3 – указывается индивидуальный номер ОР (в соответствии с порядком присвоения индивидуальных номеров). Графа 4 – указывается год признания обязательств по рекультивации.*

*Графа 5 – указывается вид ОР по основанию приобретения обязательства:*

*а) земли, загрязненные в результате текущей хозяйственной деятельности ОГ;*

*б) земли, загрязненные в результате деятельности третьих лиц – предшествующих собственников, владельцев, пользователей, недропользователей.*

*Графа 6 – указывается вид ОР по характеру работ:*

*а) ОР при разработке месторождений полезных ископаемых, включая общераспространенные полезные ископаемые: загрязненные участки на нефтяных, газовых, других месторождениях;*

*б) ОР вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти: земли, загрязненные в результате аварийных ситуаций, незаконных врезок, розливов и т.д. на объектах транзита нефти, газа, продуктов переработки нефти;*

*в) ОР при иных работах: земли, загрязненные иными поллютантами (не нефтью, газом, продуктами переработки нефти).*

*Графа 7 – указывается положение ОР в привязке к географическим объектам и (или) объектам инфраструктуры; координаты ОР – замкнутый контур ОР в системе координат, определенной региональными нормативными правовыми актами.*

*Графа 8 – указывается площадь ОР, га.*

*Графа 9 – указывается категория земель до нарушения:*

*а) земли* [*сельскохозяйственного назначения*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F78CE0FgBL)*; б) земли* [*населенных пунктов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7201g2L)*;*

*в)* [*земли*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F79CF0Fg7L) *промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;*

*г) земли особо охраняемых* [*территорий и объектов*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76CF0Fg2L)*; д) земли* [*лесного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C90Fg6L)*;*

*е) земли* [*водного фонда*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A7601gDL)*; ж) земли* [*запаса.*](consultantplus://offline/ref%3D0A2AB42C79CFF788DBC4585694111D9A24CDA6BA2BFA8577CB27D3B9BE5D074B21D74A76157F76C80Fg4L)

*Графа 10 – указываются основания для работ по рекультивации – работы, происшествия, обусловившие загрязнение земель.*

*Графа 11 – указываются реквизиты (дата, номер) договора аренды (сервитута) подлежащего рекультивации ОР (графа заполняется опционально, при наличии соответствующей информации).*

*Графа 12 – указываются вид и масса загрязняющего вещества, поступившего в окружающую среду (графа заполняется опционально, при наличии соответствующей информации).*

*Графа 13 – указывается степень загрязнения.*

*Графа 14 – указываются сведения о факторах, определяющих уровень приоритета ОР:*

*Факторы, связанные с органами государственной власти, общественностью, средствами массовой информации:*

* *фактор «А» (4 балла) – наличие решения суда о возмещении вреда в натуральной форме с указанием конкретного срока, причиненного проведением работ, связанных с загрязнением земель, невыполнением или некачественным выполнением рекультивации земель, в котором указан ОР. Наличие предписания о необходимости выполнения работ по рекультивации с указанием конкретного срока. Указываются сведения о виде обязательства (решение суда, предписание надзорного органа); органе, оформившем обязательство; реквизитах (дата, номер) обязательства; сроке выполнения работ по рекультивации, определенном обязательством;*
* *фактор «В» (3 балла) – наличие ОР препятствует своевременному возврату земельного участка, предоставленного в аренду. Наличие риска получения отказа в предоставлении в пользование новых земельных участков;*
* *фактор «С» (2 балла) – наличие Соглашения (иных юридически обязывающих документов) с собственником земельного участка о компенсации причиненного вреда в натуральной форме с указанием конкретного срока. Указываются сведения о сторонах соглашения, реквизитах (дата, номер) соглашения, сроке выполнения работ по рекультивации по соглашению;*
* *фактор «D» (1 балл) – к ОР привлечено внимание общественности, общественных организаций, средств массовой информации (имеются соответствующие публикации в изданиях регионального и федерального уровня).*

*Факторы, связанные с местоположением ОР:*

* *фактор «Е» (4 балла) – ОР находится в пределах или граничит с землями особо охраняемых территорий (землями особо охраняемых природных территорий; природоохранного назначения; рекреационного назначения; историко-культурного назначения; особо ценными землями), водоохранными зонами водных объектов, территориями традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, водно-болотными угодьями международного значения. Если ОР находится в границах ООПТ/ТТП, охранной зоне ООПТ указывается категория ООПТ (заказник, природный парк, иное), значение ООПТ/ТТП (федеральное, региональное, местное), название ООПТ/ТТП, реквизиты (дата, номер) акта о создании ООПТ/ТТП;*
* *фактор «F» (3 балла) – ОР находится в пределах или граничит с сельскохозяйственными угодьями, землями населенных пунктов; в зоне прямой видимости (или граничит) от транспортных магистралей федерального значения;*
* *фактор «G» (2 балла) – ОР в силу своего расположения создает угрозу увеличения площади загрязненных земель; в границах ОР развиты опасные геологические процессы;*
* *фактор «I» (1 балл) – ОР в силу своего расположения препятствует осуществлению хозяйственной и иной деятельности третьими лицами, в том числе проведению строительно-монтажных и иных работ.*

*Графа 15 – указываются сведения об уровне приоритета ОР – сумма баллов факторов «А» - «I».*

*Графа 16 – указывается размер вреда окружающей среде, исчисленный в стоимостной форме в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, млн. руб.*

*Графа 17 – указываются сведения о способе рекультивации:*

*а) силами ССП ОГ;*

*б) с привлечением подрядной организации.*

*Графа 18 – указываются сведения о виде проекта рекультивации:*

*а) индивидуальный (групповой); б) типовой.*

*Графа 19 – указываются сведения о периоде времени работ по рекультивации; в обязательном порядке указываются сроки выполнения работ по рекультивации, определенные юридическими обязательствами.*

*Графа 20 – указывается стоимость работ (1 га, 1 шт.).*

*Графа 21 – указываются реквизиты (дата, номер) решений/актов закупочных органов о закупке работ.*

*Графа 22 – указываются реквизиты (дата, номер) договоров на выполнение работ, сведения о предмете договоров, названиях подрядных организаций, сроках выполнения работ.*

*Графа 23 – указываются реквизиты (дата, номер) акта передачи ОР ССП ОГ/подрядчику.*

*Графа 24 – указываются реквизиты (дата, номер) акта передачи проекта рекультивации/ППР ССП ОГ/подрядчику. Графа 25 – указывается срок рекультивации по проекту рекультивации/договору.*

*Графа 26 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках технической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 27 – указываются реквизиты (дата, номер) документов, подтверждающих выполнение работ в рамках биологической рекультивации, объемы принятых работ.*

*Графа 28 – указываются реквизиты (дата, номер) документа, подтверждающего приемку рекультивированного участка у исполнителя.*

*Графа 29 – указываются реквизиты решения/уведомления (дата, номер), направляемого в адрес уполномоченного органа власти о сдаче рекультивированного участка.*

*Графа 30 – указываются реквизиты (дата, номер) решения уполномоченного органа власти о приемке рекультивированного участка.*

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ТИПОВОЙ СОСТАВ ПЛАНА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

|  |  |
| --- | --- |
| Площадь |  |
| Категория земель |  |
| Основания для работ по рекультивации (работы,  происшествия, обусловившие нарушение/загрязнение земель) |  |
| Тип биотопа |  |
| Вид и масса загрязняющего вещества, поступившего в окружающую среду (для вида  объекта рекультивации – загрязненный участок) |  |
| Степень загрязнения (для вида  объекта рекультивации – загрязненный участок) |  |
| Тип почвы (для вида объекта рекультивации – загрязненный участок). |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.  измерения | Объем работ | Стоимость |
| Этап 1 | | | | |
| 1.1 | … | … | … |  |
| 1.2 | … | … | … |  |
| Этап n | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индивидуальный номер участка / местоположение | Этап 1 | | Этап n | |
| Начало | Окончание | Начало | Окончание |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РАЗДЕЛЫ ППР** | **СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ** |
| **1** | **2** |
| 1. Раздел  «Общие положения» | * 1. Название объекта рекультивации, индивидуальный номер объекта рекультивации, местоположение   2. Наименование и реквизиты типового проекта рекультивации (в случае использования типового проекта рекультивации)   3. Описание характеристик объекта рекультивации   4. Наличие факторов, осложняющих выполнение работ по рекультивации   5. Направление рекультивации |
| 2. Раздел  «Технологиче- ская часть» | * 1. Объемы по выполняемым работам в разрезе этапов   2. Календарный план работ   3. Потребность в материалах |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технической  единицы | Ед. измерения | Количество |
| 1 | … | … | … |
| 2 | … | … | … |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Должность | Количество |
| 1 | … | … |
| 2 | … | … |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАЗДЕЛЫ ППР** | **СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ** | | | | | |
| **1** | **2** | | | | | |
|  |  | | | | | |
|  | № п/п | Наименование материалов | Ед. измерения | Количество | Стоимость |
| 1 | … | … | … | … |
| 2 | … | … | … | … |
| * 1. Требования к технической оснащенности Исполнителя   2. Состав бригады   3. Схема организации движения отходов производства и потребления при производстве работ на участке | | | | | |
| 3. Раздел  «Организационно  - техническая часть» | * 1. Требования по охране труда и промышленной безопасности   2. Пожарная безопасность при проведении работ   3. Возможные риски при производстве работ   4. Производственно-бытовые условия   5. Обеспечение связью и сигнализацией | | | | | |
| 4. Раздел  «Сметный расчет» | 4.1 Сметный расчет и (или) калькуляция затрат на проведение работ по рекультивации применительно к конкретному ОР | | | | | |
| 5. Раздел  «Приложения» | * 1. Карта-схема объекта рекультивации   2. Карта-схема инженерной инфраструктуры, примыкающей к объекту рекультивации   3. Карта-схема с обозначением путей подъезда к объекту рекультивации   4. Результаты натурного обследования объекта рекультивации   5. Инструкция по применению биопрепаратов в соответствии с типовым проектом, нормативы по внесению удобрений, нормы расхода семенного материала   6. Форма наряда-допуска | | | | | |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ФОРМА ЖУРНАЛА ПРОИЗВОДСТВА И КОНТРОЛЯ РАБОТ**

**ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВА И КОНТРОЛЯ РАБОТ**

по

(название ОР с учетом характера нарушения,

местоположение ОР – указывается положение ОР в привязке к географическим объектам и (или) объектам инфраструктуры)

**ССП ОГ, в зоне ответственности которого находится ОР**

**Название и реквизиты проекта рекультивации**

**Начало выполнения работ по рекультивации согласно проекту рекультивации**

**Окончание выполнения работ по рекультивации согласно проекту рекультивации**

**Исполнитель работ по рекультивации**

(наименование ССП ОГ / наименование подрядной организации, реквизиты (дата, номер) договора)

**Супервайзер**

(наименование подрядной организации, реквизиты (дата, номер) договора) Уполномоченный представитель супервайзера

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N N  п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Наименование, дата, номер документа, подтверждающего  полномочие | Подпись |
|  |  |  |  |  |

**Автор проекта рекультивации**

(наименование ССП ОГ / наименование подрядной организации, реквизиты (дата, номер) договора) В настоящем журнале страниц. Журнал пронумерован, сброшюрован и скреплен печатью.

**РАЗДЕЛ 1**

**Сведения о выполнении работ по рекультивации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выдел | Дата | Смена | Наименование работ\* | Объем работ, м3, м2 | Наименование техники | Количество единиц | Наименование используемого материла | Количество, кг, л | Ответственный ФИО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - в том числе отбор проб, выполнение КХА

**РАЗДЕЛ 2**

**Сведения о контроле выполнении работ по рекультивации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Дата | Запись о ходе | Выявленные | Требования и | Срок | Должность, ФИО, | Отметка исполнителя | Отметка о |
|  |  | выполнения | отступления от | указания об | исполнения | подпись лица, | работ об ознакомлении | выполнении |
|  |  | работ по | проекта | устранении |  | выявившего | с записью о | требований и |
|  |  | рекультивации | рекультивации, | выявленных |  | нарушение/отступление | нарушении/отступлении | указаний |
|  |  |  | нарушения | отступлений |  |  | (должность, ФИО, | (должность, |
|  |  |  | технологии | или нарушений |  |  | подпись, дата) | ФИО, подпись, |
|  |  |  | проведения |  |  |  |  | дата) |
|  |  |  | работ и |  |  |  |  |  |
|  |  |  | требований |  |  |  |  |  |
|  |  |  | нормативных |  |  |  |  |  |
|  |  |  | правовых актов |  |  |  |  |  |
|  |  |  | и ЛНД, |  |  |  |  |  |
|  |  |  | условий |  |  |  |  |  |
|  |  |  | договора |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ТИПОВАЯ ФОРМА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНА РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ НА ГОД

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Описание ОР и его характеристик | | | | | | | | Реквизиты проекта рекультивации/ППР, срок рекультивации |
| Название ОР с учетом характера нарушения | Индивидуальный номер ОР | Местоположение/ координаты  ОР | Площадь ОР | Категория земель | Основания для работ по  рекультивации (работы, происшествия, обусловившие нарушение/  загрязнение земель) | Вид и масса загрязняющего вещества | Степень загрязнения (низкая, умеренная, высокая) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ ОБОБЩЕНИЯ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА И ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И В ЦЕЛЯХ УЧЕТА/ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОР, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЗЕМЛЯМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П.П.** | **НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **КАТЕГОРИЯ** | **ОЦЕНИВАЕМЫЙ ПАРАМЕТР (ПРИЗНАК)** | | **ОЦЕНКА ПРИЗНАКА** | | **ДЕТАЛИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ \*** | | | |
| 1.1 |  | Угнетенность растительности в | |  | да/нет/частично\* | Описание степени | и | площади | угнетенной |
|  | границах ОР | | растительности |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | Определение площади участков, лишенных | | | |
| 1.2 |  | Участки, лишенные  растительности в границах ОР | | да/нет/частично\* | растительности (пятна на поверхности в  диаметре более 0,5 м, лишенные | | | |
|  | ***Проективное покрытие*** |  | |  | растительности) | | | |
| 1.3 | Наличие древостоя | |  | да/нет |  | | | |
| 1.4 |  | Отпад древостоя | |  | более 60%/менее 60% |
| 1.5 |  | Естественное проективное | |  | более 30%/менее 30% |
|  | покрытие травяно- | |
|  | кустарничкового яруса | |
| 2.1 |  | Визуальные признаки загрязнения | |  | да/нет/остаточное\* |  | | | |
|  | поллютантом(ми) на поверхности | | Описание характера загрязнения поллютантом | | | |
|  | ОР | |  | | | |
| 2.2 |  | угроза увеличения | площади |  | да\*/нет | Описание причины, мер для ее устранения | | | |
|  | загрязнения поллютаном |  |
| 2.3 |  | визуальные признаки загрязнения | |  | да/нет/частично\* |  | | | |
|  | поллютантом(ми) в профиле (до | | Описание характера загрязнения поллютантом | | | |
| ***Загрязнение, наличие:*** | 30-40 см) почвы | |  | | | |
|  | пленка жидких углеводородов на | |  |  |  | | | |
| 2.4 |  | поверхности обводненных  участков ОР и в прилегающих | | да\*/нет | Описание характера загрязнения поллютантом | | | |
|  |  | водных объектах | |  |  | | | |
| 2.5 |  | подвижные формы поллютантов | |  | да\*/нет | Описание характера и площади загрязнения | | | |
|  | на поверхности ОР | | поллютантом | | | |
| 2.6 |  | высоковязкая | |  | да\*/нет | Описание площади загрязнения поллютантом | | | |
|  | «забитумизированная» нефть на | |

**СПРАВОЧНО. Выгружено из ИСC по работе с ЛНД ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» 29.06.2023 16:07:47**

Передан через Диадок 30.06.2023 07:18 GMT+03:00 4e6732d5-f51c-4662-9d3f-72bb102d6942

Страни**С**ц**Т**а**РА**32**Н**1**И**и**Ц**з**А**37**7**3**2 ИЗ 88**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | поверхности ОР |  |  | | |  |
| 2.7 | выцветы солей на поверхности ОР |  | да\*/нет | | | Описание площади загрязнения поллютантом |
| 3.1 | ***Обводненность участка*** | | | степень обводненности |  | >70%/70-30%/ <30% | | |  |
| 3.2 | происхождение обводненности |  | первичная/вторичная/не  установлена | | |
| 3.3 | наличие на (через) площадь ОР  поверхностного стока |  | да\*/нет | | | Описание характера (особенностей) стока |
| 4.1 | ***Прочее, наличие:*** | | | захламленность ОР отходами, порубочными остатками,  сухостоем и т.д. |  | да\*/нет | | | Описание состава и объема отходов |
| 4.2 | пересечение, нахождение на площади ОР (непосредственное примыкание) коридоров коммуникаций, инженерных сетей и сооружений (включая переезды через коммуникации,  гидрозатворы и т.п.). |  | да\*/нет | | | Описание вида и состава коммуникаций и сооружений |
| 4.3 | подъездных путей (дорог) к ОР |  | да/нет | | |  |
| 5.1 | ***Участки, зоны*** | | | возможность выделения  обособленных выделов на ОР\*\* |  | да\*/нет | | | Количество и площадь обособленных выделов |
| **Результаты лабораторного анализа проб (КХА) в почвах** | | | | | | | | | |
| № пробы | | Дата  отбора | Поллютант, номер выдела (при наличии), характеристика  типа (подтипа) почвы, глубина отбора пробы | | | | Результат КХА | Соответствие установленным нормативам | |
| 1 | |  |  | | | |  |  | |
| n | |  |  | | | |  |  | |

#### \*\* Критерии выделения (определения) обособленных выделов в границах ОР

* 1. Однородный/общный по совокупности признаков (в соответствии с параметрами категорий чек-листа натурного обследования участка) участок, имеющий четкие границы естественного и/или искусственного (антропогенного происхождения).
     1. Характер загрязнения однороден для всей площади выдела.
     2. Биогеоценотическое сообщество в пределах выдела однородно.
  2. Отсутствует угроза (видимые причины) изменения площади и/или степени загрязнения выдела вследствие миграции поллютантов непосредственно с выдела и/или с сопредельных участков ОР.
  3. Отличия в степени загрязнения выдела от сопредельных участков подтверждается результатами КХА образцов проб почвы.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 8. КЛАССИФИЦИРОВАНИЕ ОР ПО СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛЛЮТАНТАМИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОР** | **СОДЕРЖАНИЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ, Г/КГ** | | **СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИДОВ, В ПРОЦЕНТАХ** |
| **ОРГАНОГЕННЫЕ ПОЧВЫ** | **ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. Высокая | Свыше 200 | Свыше 30 | Свыше 0,40 |
| 2. Умеренная | 100 ÷ 200 | 15 ÷ 30 | 0,15 ÷ 0,40 |
| 3. Низкая | От значения установленного норматива до  100 | От значения установленного Норматива до 15 | От значения установленного норматива до  0,15 |

Под значением установленного норматива в отношении содержания нефти и нефтепродуктов понимается допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов, установленное нормативным правовым актом уполномоченного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

В случае, если уполномоченным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого расположен ОР, допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов не установлено, в качестве значения установленного норматива принимается:

* для ОР, расположенных в границах Центрального федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Удмуртской Республики (приказ Минприроды Удмуртской Республики от 11.09.2015 № 179

«Об установлении нормативов допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов в торфяных почвах на территории Удмуртской Республики»);

* для ОР, расположенных в границах Северо-Западного федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Ненецкого автономного округа (постановление администрации Ненецкого автономного округа от 15.12.2011 № 293-п «Об утверждении региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефтяных углеводородов и продуктов их трансформации в почвах и в донных отложениях водных объектов на территории Ненецкого автономного округа»);
* для ОР, расположенных в границах Южного федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Ставропольского края (приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 26.08.2020 № 366 «Об утверждении краевого норматива «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Ставропольского края»);
* для ОР, расположенных в границах Северо-Кавказского федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Ставропольского края (приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 26.08.2020 № 366 «Об утверждении краевого норматива «Допустимое остаточное содержание нефти

и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Ставропольского края»);

* для ОР, расположенных в границах Приволжского федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Удмуртской Республики (приказ Минприроды Удмуртской Республики от 11.09.2015 № 179

«Об установлении нормативов допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов в торфяных почвах на территории Удмуртской Республики»);

* для ОР, расположенных в границах Уральского федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти ХМАО – Югры (постановление Правительства ХМАО – Югры от 10.12.2004 № 466-п

«Об утверждении регионального норматива «Допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»);

* для ОР, расположенных в границах Сибирского федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Красноярского края (постановление Правительства Красноярского края от 09.06.2012 № 269-п

«Об утверждении региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Красноярского края в районах развития нефтегазовой отрасли (Ванкорское месторождение, трасса нефтепровода Ванкор - Пурпэ в границах Красноярского края)»);

* для ОР, расположенных в границах Дальневосточного федерального округа, значение допустимого остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, установленное органом государственной власти Красноярского края (постановление Правительства Красноярского края от 09.06.2012 № 269-п «Об утверждении региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Красноярского края в районах развития нефтегазовой отрасли (Ванкорское месторождение, трасса нефтепровода Ванкор - Пурпэ в границах Красноярского края)»).

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОР ПОД САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ

(при условии соответствия остаточного содержания поллютанта(тов) в пробе(ах) установленным нормативным значениям\*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№5** | **1.1** | **1.2** | **1.4** | **1.5** | **2.1** | **2.3** | **2.4** | **2.6** | **2.7** | **3.2** | **4.1** | **Результат оценки участка (выдела)** |
| Оценка признака | нет | нет | менее 60% | более 30% | нет | нет | нет | нет | нет | первичная | нет | Самовосстановившийся участок (выдел), не  требующий дополнительных рекультивационных работ |
| Частично | частично | менее 60% | более 30% | нет | нет | нет | нет | нет | первичная | нет | Самовосстановившийся участок (выдел), требующий локальных рекультивационных работ в  рамках биологической рекультивации |

*Примечание - \* не менее 90% общей площади участка соответствует нормативному значению остаточного содержания поллютанта.*

5 Номера пунктов Чек-листа для обобщения и систематизации результатов натурного обследования участка и лабораторного анализа и в целях учета/инвентаризации ОР, представленных загрязненными землями [(Приложение 7)](#_bookmark150)

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОР ПОЛЛЮТАНТОМ (МИ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ** | **ОТСУТСТВИЕ В ГРАНИЦАХ ОР ВЫДЕЛОВ И СМЕШАННОГО (СОЧЕТАННОГО)**  **ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛЛЮТАНТАМИ** | **ОТСУТСТВИЕ В ГРАНИЦАХ ОР ВЫДЕЛОВ ПРИ СМЕШАННОМ (СОЧЕТАННОМ) ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЛЛЮТАНТАМИ** | **НАЛИЧИЕ В ГРАНИЦАХ ОР ВЫДЕЛОВ БЕЗ СМЕШАННОГО (СОЧЕТАННОГО) ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛЛЮТАНТАМИ** | **НАЛИЧИЕ В ГРАНИЦАХ ОР ВЫДЕЛОВ ПРИ СМЕШАННОМ (СОЧЕТАННОМ) ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЛЛЮТАНТАМИ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Высокая | Определяется по наибольшему количеству проб КХА почв с наибольшей СЗ в  соответствии с «Классифицированием ОР по степени загрязнения поллютантами», при равном количестве проб с разной СЗ присваивается наибольшая СЗ, из  сопоставляемых уровней | Определяется СЗ для каждого поллютанта в отдельности (алгоритм графы «2»), присваивается  наибольшая СЗ, из сопоставляемых уровней | Определяется СЗ для каждого из выделов (алгоритм графы «2»).  В случае если площадь выдела с наибольшей СЗ составляет менее 20% от общей площади ОР, ОР присваивается СЗ следующая (по  убыванию) за максимальной для данного участка.  В случае, если площадь выдела с  наибольшей СЗ составляет более 20% от общей площади ОР, ОР присваивается СЗ соответствующая СЗ для данного выдела | Определяется СЗ для каждого из выделов (алгоритмы графы  «2»), СЗ участка устанавливается в  соответствии с алгоритмом в графе «4» |
| Умеренная |
| Низкая |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ «ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»** | | | |
| 1.1 | ПР-1 | Сооружение подъездных путей к участку в виде лежневого настила | **Ключевая производственная операция:**   * устройство лежневого настила или иного основания с использованием бревен, пиломатериала и (или) древесных отходов.   **Сопутствующие производственные операции:**   * доставка материалов к месту проведения работ, * погрузочно-разгрузочные и трелевочные операции; * распиловка хлыстов на бревна, выполнение других работ, необходимых для обеспечения   возможности безопасной доставки к месту производства работ необходимой спецтехники и материалов и безопасного вывоза с участка древесины, собранной нефти и отходов | м3 |
| 1.2 | ПР-1а | Сооружение подъездных путей к участку без  устройства лежневого настила | **Ключевая производственная операция**   * устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта и уплотнением насыпей механизированным способом.   **Сопутствующие производственные операции:**   * укрепление откосов; * выполнение других работ, необходимых для обеспечения возможности безопасной доставки к месту производства работ необходимой спецтехники и материалов и   безопасного вывоза с участка древесины, собранной нефти и отходов | м3 |
| 1.3 | ПР-1б | Сооружение переездов через подземные и  наземные коммуникации | **Ключевая производственная операция:**   * устройство каркаса или иного основания с использованием бревен, пиломатериала и (или) поваленных объектов погибшего леса, не утративших механическую прочность; * устройство насыпи с ее уплотнением механизированным способом.   **Сопутствующие производственные операции:**   * доставка материалов к месту проведения работ; * погрузочно-разгрузочные и трелевочные операции. Распиловка хлыстов на бревна; | м3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | * укрепление откосов; * выполнение других работ, необходимых для обеспечения возможности безопасной доставки к месту производства работ необходимой спецтехники и материалов и   безопасного вывоза с участка древесины, собранной нефти и отходов |  |
| 1.4 | ПР-2 | Погрузка грунта на  автомобили-самосвалы | **Ключевая производственная операция:**   * погрузка грунта в автомобили–самосвалы механизированным способом.   **Сопутствующие производственные операции:** по фактической ситуации | м3 |
| 1.5 | ПР-3 | Доставка грунта для  сооружения подъездных путей к участку, переездов через трубопроводы | **Ключевая производственная операция:**   * перевозка грунта автомобилями-самосвалами (без учета погрузки) с выгрузкой грунта в отвалы в местах его использования.   **Сопутствующие производственные операции:** по фактической ситуации | м3×км |
| 1.6 | ПР-4 | Монтаж деревянных  мостков, трапов, настилов, площадок, платформ | **Ключевая производственная операция:**   * установка деревянных опорных балок, монтаж рабочих поверхностей, установка перил.   **Сопутствующие производственные операции:**   * подготовка и доставка на участок строительных материалов; * перетаскивание, перемещение или перекладка деревянных мостков, трапов, настилов, площадок, платформ или их фрагментов без их демонтажа; * выполнение других необходимых производственных операций (по фактической ситуации) | м2×один акт монтажа |
| 1.7 | ПР-4а | Демонтаж деревянных мостков, трапов, настилов, площадок, платформ | **Ключевая производственная операция**:   * разборка деревянных конструкций.   **Сопутствующие производственные операции:**   * перемещение материалов и конструкций в пределах участка или до подъездного пути/дороги, складирование использованных материалов в штабель; * вывоз материалов к месту постоянного хранения или использования на другом объекте; * выполнение других необходимых производственных операций (по фактической ситуации) | м2×один акт демонтажа |
| 1.8 | ПР-5 | Земляные работы –  разработка траншей, канав, ям | **Ключевая производственная операция**:   * рытье водосборных канав, траншей, ям-накопителей, приямков; | м3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | * обвалование участка или его частей; другие земляные работы, предусмотренные проектной документацией/ППР.   **Сопутствующие производственные операции:** по фактической ситуации |  |
| 1.9 | ПР-5а | Земляные работы –  обратная засыпка траншей, канав, ям | **Ключевая производственная операция**:   * обратная засыпка канав, траншей, ям-накопителей, приямков; ликвидация валов (обваловок).   **Сопутствующие производственные операции:** по фактической ситуации | м3 |
| **2** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ «УДАЛЕНИЕ ПОГИБШЕГО ЛЕСА»** | | | |
| 2.1 | УЛ-1 | Удаление надземных  частей погибших деревьев (сухостоя) | **Ключевая производственная операция**:   * валка деревьев с корня (диаметром ствола более 8 см на высоте 1,3 м от шейки корня), включая надземную часть валежника.   **сопутствующие производственные операции:**   * очистка деревьев от сучьев и веток; * раскряжевка хлыстов и бревен; * уничтожение древесных отходов на месте (при наличии возможности, способами, не противоречащими требованиям законодательства и согласованными с Обществом работ). * трелёвка леса, перемещение срубленных деревьев, хлыстов, бревен, веток, сучьев и   другой древесины от места заготовки (лесосеки) или сбора на участке к погрузочным пунктам, осуществляемое вручную или с помощью трелевочных лебедок, тракторов и других средств механизации.   * сгребание, сбор древесных остатков. Раздельное складирование за пределами участка в штабели:   + круглый лес, бревна, хлысты диаметром ствола более 8 см от шейки корня,   + ветки, сучья и остальная древесина. * выполнение мероприятий, препятствующих увеличению площади загрязнения (при необходимости). * выполнение других работ, необходимых для полного обеспечения возможности работы техники при последующем выполнении работ по рекультивации и соблюдения   требований законодательства при обращении с древесными отходами, включая древесные | Штуки цельных стволов деревьев диаметром  ствола более 8 см на высоте 1,3 м от шейки корня |

**СПРАВОЧНО. Выгружено из ИСC по работе с ЛНД ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» 29.06.2023 16:07:47**

Передан через Диадок 30.06.2023 07:18 GMT+03:00 4e6732d5-f51c-4662-9d3f-72bb102d6942

Страни**С**ц**Т**а**Р**3**А**3**Н**0**И**и**Ц**з**А**37**8**3**1 ИЗ 88**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | отходы, загрязненные нефтью |  |
| 2.2 | УЛ-1а | Удаление надземных частей погибшего  мелколесья, подроста и молодняка деревьев  (сухостоя) | **Ключевая производственная операция:**   * срезка, рубка или корчевка погибшего мелколесья, подроста и молодняка деревьев   (диаметром ствола 8 см и менее на высоте 1,3 м от шейки корня) в части, препятствующей проведению работ последующих технологических стадий («Сбор разлитой нефти» и  «Биологическая рекультивация»).  **Сопутствующие производственные операции:**   * кустарник удаляется, если он находится в тех местах, где намечается проведение   агротехнической обработки почвы вручную или с помощью садового культиватора.   * очистка деревьев от сучьев и веток. Раскряжевка хлыстов. Сгребание, сбор срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья, иных древесных остатков. * перетряхивание валов из кустарников, мелколесья. Уничтожение древесных отходов на месте (при наличии возможности, способами, не противоречащими требованиям законодательства и согласованными с Обществом). * перемещение хлыстов и другой древесины от места заготовки (лесосеки) или сбора на участке к погрузочным пунктам, осуществляемое вручную или с помощью трелевочных лебедок, тракторов и других средств механизации. Складирование древесины за   пределами участка в штабели.   * выполнение мероприятий, препятствующих увеличению площади загрязнения (при необходимости). * выполнение других работ, необходимых для полного обеспечения возможности работы техники при последующем выполнении работ по рекультивации нефтезагрязненного   участка и соблюдения требований законодательства при обращении с древесными отходами, включая древесные отходы, загрязненные нефтью | м3 (в максимально плотной складочной мере) |
| 2.3 | УЛ-2 | Корчевка пней, не  утративших механическую прочность | **Ключевая производственная операция**:   * корчевка пней от поваленных деревьев (диаметром на уровне рубки более 8 см), извлечение из грунта боковых корней диаметром более 8 см.   **Сопутствующие производственные операции:**   * обивка земли с выкорчеванных пней и корней. Срезка корней от пней, разделка, распиловка древесины. | шт. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | * перетряхивание валов из корней. Уничтожение древесных отходов на месте (при наличии возможности, способами, не противоречащими требованиям законодательства и   согласованными с Обществом).   * перемещение пней, корней и другой древесины от места заготовки (лесосеки) или сбора на участке к погрузочным пунктам, осуществляемое вручную или с помощью   трелевочных лебедок, тракторов и других средств механизации.   * сгребание, сбор корней и других древесных остатков. Раздельное складирование за пределами участка в штабели:   + пни от поваленных деревьев (диаметром на уровне рубки более 8 см);   + мелкие пни, корни, другие древесные остатки; * выполнение других работ, необходимых для полного обеспечения возможности работы техники при последующем выполнении работ по рекультивации нефтезагрязненного участка и соблюдения требований законодательства РФ при обращении с древесными   отходами, включая древесные отходы, загрязненные нефтью |  |
| 2.4 | УЛ-3 | Удаление лежневых  настилов, лежневых дорог, валежника, не утративших механическую прочность | **Ключевая производственная операция**:   * разборка лежневых настилов, валежника, извлечение из грунта бревен и хлыстов диаметром в наиболее тонкой части более 8 см.   **Сопутствующие производственные** операции**:**   * извлечение из грунта иных древесных остатков, полностью или частично скрытых в верхних слоях грунта (залежей торфа), которые могут препятствовать выполнению работ по рекультивации; * срезка веток и сучьев, сгребание веток и сучьев; * раскряжевка бревен и хлыстов; * уничтожение древесных отходов на месте (при наличии возможности, способами, не противоречащими требованиям законодательства и согласованными с Обществом работ); * извлечение из грунта металлолома и иных твердых отходов, которые могут препятствовать выполнению работ по рекультивации. * трелёвка леса, перемещение хлыстов, бревен, веток, сучьев и другой древесины, а также | Штуки бревен  диаметром ствола более 8 см со стороны торца с большим диаметром |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | металлолома и иных твердых отходов от места заготовки или сбора на участке к погрузочным пунктам, осуществляемое вручную или с помощью трелевочных лебедок, тракторов и других средств механизации.   * сбор древесных остатков, металлолома и иных твердых отходов (мусора). Раздельное складирование за пределами участка в штабели: 1) круглый лес, хлысты, бревна   диаметром ствола более 8 см, 2) ветки, сучья и остальная древесина; 3) металлолом и 4) иные твердые отходы (мусор).   * выполнение других работ, необходимых для полного обеспечения возможности работы техники при последующем выполнении работ по рекультивации нефтезагрязненного   участка и соблюдения требований законодательства при обращении с древесными отходами, включая древесные отходы, загрязненные нефтью |  |
| 2.5 | УЛ-4 | Перевозка древесины в пункты назначения,  согласованные с ОГ работ | **Ключевая производственная операция**:   * погрузка древесины на транспортные средства, транспортирование этого груза в места, согласованные с ОГ; выгрузка и складирование этой древесины в указанных местах.   **Сопутствующие производственные операции:**   * вывоз твердых отходов (мусора). * выполнение других работ, необходимых для полного соблюдения требований   законодательства при обращении с отходами, включая древесные отходы, загрязненные нефтью | м3×км (в максимально плотной складочной мере) |
| **3** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ «СБОР НЕФТИ»** | | | |
| 3.1 | СН-1 | Удаление жидкой нефти из почвенного слоя и с поверхности воды с  применением  механических способов | **Ключевая технологическая операция**:   * очистка территории и водной поверхности от жидкой нефти с применением механических способов.   **Сопутствующие технологические операции:**   * заводнение зоны разлива или участка, отмывка грунта (глубинных и поверхностных   слоев) или иных твердых поверхностей зоны разлива с помощью высоконапорных струй воды, направленного водного потока или другим способом;   * отмывка грунта (глубинных и поверхностных слоев) или иных твердых поверхностей   зоны разлива с помощью водных растворов технических моющих средств или другими способами; | гектары зон разлива |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | * отмывка от жидкой нефти грунта (почвы), предназначенного для закладки в гряды для микробиологического разложения нефти; * выдавливание нефти из глубины торфяной залежи; * локализация и стягивание слоя плавающей нефти с помощью заградительных бонов; * сбор плавающей нефти с помощью нефтесборщиков, вакуумных установок и (или) насосов; * перекачка собранной нефти в емкости временного хранения нефти или в автоцистерны или закачка в нефтесборные коллекторы, предоставленные Обществом работ; * сбор тонкой пленки нефти с помощью сорбентов; * регенерация/утилизация/ уничтожение использованных сорбентов; * временное хранение собранной нефти (нефтепродуктов); * выполнение мероприятий, препятствующих увеличению площадей загрязнения и зон разлива; * выполнение других работ, необходимых для полного удаления свободных слоев и   скоплений нефти и достижения норматива остаточного содержания нефти в почве для проведения биологической рекультивации.  *Работы данного ПТЦ выполняются в том числе, если необходимо - в частях зоны разлива, с которых предварительно осуществлена срезка слоя высоковязкой «забитумизированной» нефти* |  |
| 3.2 | СН-2 | Перевозка собранной жидкой нефти в пункты  назначения, указанные ОГ работ | **Ключевая производственная операция**:   * закачка (загрузка) собранной жидкой нефти, отделенной от воды, в цистерну транспортного средства; * вывоз собранной нефти в специальные пункты приема собранной нефти, указанные ОГ работ; * выгрузка нефти из цистерны транспортного средства в пункте назначения.   **Сопутствующие производственные операции:**   * выполнение других работ, необходимых для полного соблюдения требований   законодательства при перевозке опасных грузов. | м3 нефти ×км |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 3.3 | СН-3 | Снятие слоя высоковязкой  «забитумизированной» нефти с поверхности почвы или воды с  формированием гряд (буртов) для  микробиологического разложения нефти | **Ключевая технологическая операция**:   * ручные или механизированные работы по снятию слоя высоковязкой   «забитумизированной» нефти с минимальным включением неотделяемой части почвы, грунта, торфа и растительных остатков.  **Сопутствующие технологические операции:**   * подготовка площадки для складирования высоковязкой «забитумизированной» нефти; * устройство платформы (из собранного сухостоя и погибшей древесно-кустарниковой растительности); * устройство гидроизоляционного слоя; * перемещение высоковязкой «забитумизированной» нефти от места ее снятия с поверхности почвы или воды к месту складирования, осуществляемое вручную или с помощью лебедок, тракторов, лодок и других средств механизации; складирование высоковязкой «забитумизированной» нефти; * размещение высоковязкой «забитумизированной» нефти на платформе; * перемещение торфа от подъездного пути/дороги к месту его использования на участке, осуществляемое вручную или с помощью лебедок, тракторов, и других средств   механизации.   * внесение раскислителя, удобрений и иных компонентов в тело гряды (при   необходимости); первичное внесение в гряду (бурт) микробиологического препарата и минеральных удобрений;   * перемешивание высоковязкой «забитумизированной» нефти с торфом механизированным или ручным способом; * формирование гряд; создание системы вентилирования, а также выполнение других работ, необходимых для полного удаления скоплений высоковязкой «забитумизированной»   нефти, предотвращения распространения зоны загрязнения и обеспечения последующего обезвреживания нефтесодержащих грунтов в грядах до установленных нормативов  остаточного содержания нефтепродуктов.  *Примечание: данный ПТЦ не осуществляется на участке, на котором выполняется ПТЦ СН-4* | м3 снятого слоя высоковязкой  «забитумизированной» нефти |
| 3.4 | СН-4 | Снятие слоя высоковязкой  «забитумизированной» | **Ключевая технологическая операция**:   * ручные или механизированные работы по снятию слоя высоковязкой | м3 снятого слоя  высоковязкой |

**СПРАВОЧНО. Выгружено из ИСC по работе с ЛНД ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» 29.06.2023 16:07:47**

Передан через Диадок 30.06.2023 07:18 GMT+03:00 4e6732d5-f51c-4662-9d3f-72bb102d6942

Страни**С**ц**Т**а**Р**3**А**3**Н**5**И**и**Ц**з**А**37**8**3**6 ИЗ 88**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  | нефти с поверхности почвы или воды для перевозки на  специализированный полигон. | «забитумизированной» нефти с минимальным включением неотделяемой части почвы, грунта, торфа и растительных остатков.  **Сопутствующие технологические операции:**   * подготовка площадки для временного накопления высоковязкой «забитумизированной» нефти; * устройство гидроизоляционного слоя, а также выполнение других работ, необходимых для полного удаления скоплений высоковязкой «забитумизированной» нефти,   предотвращения распространения зоны загрязнения и обеспечения последующего  обезвреживания нефтесодержащих грунтов на полигоне до достижения установленных нормативов.   * Перемещение высоковязкой «забитумизированной» нефти от места ее снятия с поверхности почвы или воды к погрузочным пунктам, осуществляемое вручную или с помощью лебедок, тракторов, лодок и других средств механизации; складирование высоковязкой «забитумизированной» нефти.   *Примечание: данный ПТЦ не осуществляется на участке, на котором выполняется ПТЦ СН-3* | «забитумизированной» нефти |
| 3.5 | СН-5 | Перевозка высоковязкой  «забитумизированной» нефти в пункты  назначения, указанные Обществом работ | **Ключевая производственная операция**:   * погрузка срезанного слоя высоковязкой «забитумизированной» нефти на транспортное средство; транспортирование этого груза в места, указанные ОГ работ; выгрузка и   складирование груза в указанных местах.  **Сопутствующие производственные операции:**   * Выполнение других работ, необходимых для полного соблюдения требований законодательства при перевозке опасных грузов   *Примечание: данный ПТЦ не осуществляется на участке, на котором выполняется ПТЦ СН-3* | м3×км |
| **4** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ»** | | | |
| 4.1 | БР-1 | Агрохимическая обработка участка  сыпучими препаратами | **Ключевая технологическая операция**:   * внесение в почву ручным или механизированным способом реагентов и препаратов,   находящихся в сыпучем состоянии (кроме торфа, торфокрошки, торфо-песчаной смеси):   * + раскислителей (при необходимости);   + удобрений; | га×одна обработка |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | * микробиологического препарата.   **Сопутствующие технологические операции:**   * приготовление (подготовка) реагентов и препаратов, находящихся в сыпучем состоянии (кроме торфа, торфокрошки, торфо-песчаной смеси), для внесения их в почву; * выполнение других работ, необходимых для обеспечения возможности выполнения последующих работ по фитомелиорации и достижения требуемых нормативов качества рекультивации |  |
| 4.2 | БР-2 | Агрохимическая обработка участка  жидкими препаратами | **Ключевая технологическая операция**:   * Внесение в почву ручным или механизированным способом реагентов и препаратов, находящихся в жидком состоянии или в виде суспензии:   + суспензий микробиологического препарата;   + растворов минеральных удобрений;   + раскислителей в виде текучих суспензий;   + орошение почвы водой (при необходимости).   **Сопутствующие технологические операции:**   * приготовление (подготовка) реагентов и препаратов, находящихся в жидком состоянии или в виде суспензии, для внесения их в почву; * выполнение других работ, необходимых для обеспечения возможности выполнения последующих работ по фитомелиорации и достижения требуемых нормативов качества   рекультивации | га×одна обработка |
| 4.3 | БР-3 | Агротехническая обработка участка | **Ключевая технологическая операция**:   * фрезерование, дискование, вспашка или рыхление ручным или механизированным   способом верхней части почвы, грунта, торфяной залежи на глубину не менее 30 см с одновременным внесением ручным или механизированным способом комплекса  удобрений, микробиологических препаратов, раскислителей.  **Сопутствующие технологические операции:**   * устройство ручным или механизированным способом микроповышений (гребней) и микропонижений (борозд) рельефа; * выполнение мероприятий, препятствующих увеличению площади загрязнения (при | га×один набор обработок |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | необходимости);   * выполнение других работ, необходимых для обеспечения возможности выполнения последующих работ по фитомелиорации и достижения требуемых нормативов качества рекультивации |  |
| 4.4 | БР-4 | Агрохимическая и  агротехническая обработка гряд (буртов) срезанного загрязненного грунта | **Ключевая технологическая операция**:   * обработка гряд (буртов) микробиологическим препаратом ручным или механизированным способом или путем дождевания водной суспензией биодеструктора; * орошение гряд (буртов) водой (при необходимости); * рыхление, ворошение, перфорация (шурфование) тела бурта на всю его толщину; * повторное внесение раскислителя, сорбентов и удобрений (при необходимости).   **Сопутствующие технологические операции:**   * приготовление водной суспензии микробиологического препарата; сбор плавающей нефти с поверхности воды в приямках (траншеях); * восстановление формы гряды (бурта); * выполнение других работ, необходимых для достижения требуемых нормативов остаточного содержания нефтепродуктов по всему объему гряды (бурта) | м3 снятого слоя высоковязкой  «забитумизированной» нефти × один набор  обработок |
| 4.5 | БР-5 | Мульчирование торфом отдельных частей участка | **Ключевая технологическая операция**:   * разбрасывание торфа ручным или механизированным способом равномерным слоем, имеющим толщину согласно проекту рекультивации или ППР, в местах, установленных проектом рекультивации или ППР, или добавление торфа в гряду (бурт).   **Сопутствующие технологические операции:**   * перемещение торфа от подъездного пути/дороги к месту его использования на участке, осуществляемое вручную или с помощью лебедок, тракторов, и других средств   механизации;   * выполнение других работ, необходимых для достижения требуемых показателей результата биологической рекультивации | м3 |
| 4.6 | БР-6 | Работы по  фитомелиорации | **Ключевая технологическая операция**:   * посев обработанной смеси семян с использованием специальной техники или вручную с одновременным внесением удобрений; заделка семян в почву механизированным или | гектар посевной площади |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБОЗНАЧЕНИЕ ПТЦ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПТЦ** | **СОДЕРЖАНИЕ ПТЦ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ)** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  | ручным способом (при необходимости).  **Сопутствующие технологические операции:**   * подготовка растворов препаратов, стимулирующих всхожесть и рост растений (гуматы). Замачивание смеси семян однолетних и многолетних трав в растворах, стимулирующих всхожесть и рост растений; * выполнение иных мероприятий по улучшению природной среды с помощью культивирования или поддержания естественных растительных сообществ, а также выполнение других работ, необходимых для создания и существования растительного покрова |  |
| **5** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАДИЯ «ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»** | | | |
| 5.1 | ЗР-1 | Демонтаж гряд (буртов), разравнивание площадки выдела | **Ключевая технологическая операция**:   * Разравнивание буртов (гряд) механизированным или ручным способом; выполаживание откосов буртов механизированным или ручным способом.   **Сопутствующие технологические операции:**   * извлечение вентиляционных труб; * вывоз с участка вентиляционных труб к месту их хранения или дальнейшего использования; * выполнение других работ необходимых для придания этому элементу искусственного   рельефа формы и уклонов, аналогичных формам и уклонам естественного рельефа данной местности, направленных на соблюдение требований по охране окружающей среды,  обеспечивающих создание условий для возникновения и существования растительного покрова, соответствующего действующим требованиям | м3 перемещенной части гряд (буртов) |
| 5.2 | ЗР-2 | Демонтаж подъездных путей к участку, переездов  через трубопроводы | См. данные по ПТЦ ПР-2, ПР-3, УЛ-3 и УЛ-4 | См. ПТЦ ПР-2, ПР-3, УЛ-3 и УЛ-4 |