

Утверждаю:
Управляющий директор
ООО «Нортек»

«08» 02 2023



Техническое задание

на проведение работ по рекультивации нарушенного земельного участка, расположенного по адресу: земельный участок (котлован) в кадастровом квартале 22:63:010208, общей площадью 837 м.кв., по адресу Алтайский край, г. Барнаул, район Ленинский, проезд Заводской 9-й, 48Д.

Работы по проведению рекультивации должны быть выполнены в соответствии с проектом на проведение работ по рекультивации нарушенного земельного участка, расположенного по адресу: земельный участок (котлован) в кадастровом квартале 22:63:010208, общей площадью 837 м.кв., по адресу Алтайский край, г. Барнаул, район Ленинский, проезд заводской 9-й, 48Д.

Перед началом работ по рекультивации нарушенных площадей необходимо:

- провести обследование участка, подлежащего рекультивации для уточнения места заезда техники и расположения коммуникаций;
- получить разрешительную документацию на проведение земляных работ;
- составить необходимую документацию на производство строительных работ.

Работы по проведению рекультивации должны быть выполнены в 4 этапа и включают в себя следующие виды работ:

1 этап – Подготовительный этап:

- геодезические и разбивочные работы;
- ограждение участка защитными конструкциями;
- Обустройство строительной площадки
- размещение вагончика для персонала
- подключение коммуникаций для проведения работ
- завоз инструментов и материалов
- завоз и размещение спецтехники

2 этап – Технический этап:

- выемка жидкой фазы загрязнений с поверхности почвы на площади 837 кв.м.
- выемка загрязнённого грунта с поверхности почвы 837 кв.м. на глубину 2,5 м
- погрузка в автомобильный транспорт, транспортирование, обезвреживание на территории специализированной организации на специализированных установках, предназначенных для обезвреживания отходов производства (требуется наличие государственной экологической экспертизы на данную установку)
- возврат обезвреженного грунта на объект рекультивации с укладкой в место выемки после осуществления процесса устранения остаточного содержания нефтепродуктов;
- засыпка ямы имеющимся грунтом со смежного участка, имеющего на своей территории земляные насыпи;

- распределение грунта площадным способом на поверхности, планировка под местный ландшафт и уплотнение бульдозером.

3 этап – Биологический этап

- подбор и определение нормы внесения минеральных и органических удобрений, биопрепаратов нефтеразлагающих микроорганизмов с целью устранения остаточного содержания нефтепродуктов в грунте с применением деструкторов нефти;
- подбор, определение норм посева и посев морозостойких многолетних трав (злаковых и бобовых культур);
- контроль за всходами семян и уход за посевами;
- отбор и анализ почвы (5 точек с глубины 10 см и 20 см)

4 этап – Завершающий этап рекультивации

- демонтаж конструкций ограждения и строительных вагочиков;
- очистка территории от посторонних предметов
- нанесение плодородного слоя на нарушенный земельный участок;
- восстановление растительного слоя на повреждённых участках.

Нормы нанесения плодородного слоя определяются согласно ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию».

Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемый участок следует проводить путём комбинированного землевания в 2 этапа:

Первый- нанесение плодородного слоя мощностью 10-15 см и перемешивание его с улучшаемой почвой или породой путём вспашки с отвалом;

Второй- повторное нанесение плодородного слоя почвы до запроектированной нормы, согласно ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию».

Специализированная организация для проведения комплекса работ по рекультивации, должна иметь лицензию на деятельность по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности.

Срок проведения работ: не более 28 месяцев с момента заключения договора

Нач ОТПБиЭ



А.В. Нохрин