

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ОПИСАНИЕ МЕСТА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЛАН С УКАЗАНИЕМ ГРАНИЦ

Проект реализуется на территории сельского округа Баянды Мунайлинского района Мангистауской области. Общая площадь хвостохранилища составляет 7700 га, а площадь, подлежащая биологической рекультивации в рамках проекта, — 640 га. Хвостохранилище расположено в 3–4 км от г. Актау и в 7–8 км от Каспийского моря. План с границами участка составлен с использованием технологий ArcGIS.

ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Регион характеризуется крайне засушливым и жарким климатом. Осадков мало (100–160 мм в год), испаряемость высокая (1500 мм), скорость ветра — 3,7–6,0 м/с. Почвы — пустынные, засоленные, растительный покров скуден. Водные ресурсы ограничены, подземные воды залегают глубоко (4–6 м) и сильно минерализованы. На территории хвостохранилища размещено около 105 млн тонн токсичных и радиоактивных отходов, распространяющихся по ветру и представляющих опасность для здоровья населения и окружающей среды.

НАИМЕНОВАНИЕ ИНИЦИАТОРА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ГУ «Управление природных ресурсов и природопользования Мангистауской области», эл. почта: mangystautabigat@gmail.com, zh.adilbekova@mangystau.gov.kz, телефон 8-(7292)-46-21-31, вн. 1153, Мангистауская область, г. Актау, 14 микрорайон, 1 здание.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель проекта — проведение биологической рекультивации восточной и юго-восточной части санитарно-защитной зоны хвостохранилища Кошкар-Ата. В рамках проекта предусмотрены посадка сеянцев черного саксаула, установка системы орошения, ограждение территории, агротехнический уход.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Планируемая деятельность оказывает положительное воздействие:

- Снижение запыленности воздуха;
- Препятствие распространению токсичных и радиоактивных частиц;
- Предотвращение водной и ветровой эрозии почв;
- Восстановление биологической продуктивности земли;
- Сохранение и увеличение биологического разнообразия.

Воздействие на атмосферный воздух

Проект направлен на улучшение качества воздуха. Лесозащитные полосы будут служить барьером для пыли и вредных частиц, распространяющихся с хвостохранилища. Это позволит существенно снизить уровень загрязнения атмосферного воздуха.

Воздействие на водные ресурсы

Прямого негативного воздействия не предполагается. Для полива будет использоваться техническая вода, поставляемая из г. Актау. Местные подземные воды минерализованы и непригодны для орошения.

Воздействие на почвы

Одной из главных задач проекта является предотвращение эрозии почв. Посадка деревьев и кустарников позволит стабилизировать почвенный покров. Технологии реализации проекта не предусматривают негативного воздействия на плодородие почвы.

Воздействие на биологическое разнообразие

Проект предусматривает высадку как местных, так и интродуцированных видов растений, в первую очередь черного саксаула. Это способствует сохранению и восстановлению биологического разнообразия, а также поддерживает процессы самовосстановления растительности.

**Руководитель отдела
«Лесного хозяйства,
ООПТ и животного мира»**



Ж. Адилбекова