

1. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, УКАЗАННОЙ В ПУНКТАХ 1 - 17 НАСТОЯЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Сведения об инициаторе и объекте деятельности Инициатором деятельности является ТОО «D PowerKZ». Проектом предусматривается организация и эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) по обогащению углей и временного склада на железнодорожном тупике Шубарколь.

Объект расположен в Нуринском районе Карагандинской области, в северо-восточной части станции Шубарколь. В соответствии с Экологическим кодексом РК, данный объект относится к II категории.

2. Характеристика намечаемой деятельности Деятельность включает в себя перевалку угля, его дробление на фракции, хранение на открытых складах и последующую отгрузку в железнодорожные полувагоны. Грузооборот предприятия составит 60 000 тонн угля в год. Эксплуатацию комплекса планируется начать с июля 2026 года. Штатная численность персонала — 16 человек, работающих в одну смену.

3. Воздействие на атмосферный воздух Основным фактором воздействия на атмосферу является выделение пыли при перегрузке, дроблении и хранении угля. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составит 13,8434 тонн в год. Расчеты рассеивания показали, что приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенические нормативы (ПДК) на расстоянии более 450 метров от источников, что подтверждает локальный характер воздействия.

4. Воздействие на водные ресурсы и недра * Водопотребление: Хозяйственно-бытовые нужды персонала обеспечиваются привозной водой. Водоотведение: Сточные воды будут накапливаться в герметичных емкостях и вывозиться спецтранспортом на очистные сооружения по договору. Сброс стоков на рельеф или в водные объекты исключен. Недра: Проект не связан с добычей полезных ископаемых (недропользованием), поэтому прямого воздействия на состояние недр не ожидается.

5. Управление отходами В процессе деятельности будут образовываться отходы производства и потребления (в основном твердые бытовые отходы) в объеме 0,2527 тонн в год. Все отходы подлежат временному накоплению в контейнерах с последующей передачей специализированным организациям для переработки или захоронения.

6. Физическое воздействие (шум и вибрация) Основными источниками шума являются работающее оборудование ДСК и автотранспорт. Расчеты подтверждают, что уровни шума на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) будут находиться в пределах допустимых норм. Предусмотрены мероприятия по снижению шума, включая регулярное техническое обслуживание техники.

7. Воздействие на земельные ресурсы, растительный и животный мир * Работы проводятся на территории производственной базы, где естественный почвенный покров уже подвергся антропогенному воздействию. В зоне влияния отсутствуют редкие и исчезающие виды растений и животных, а также особо охраняемые природные территории. Воздействие на биоразнообразие оценивается

как крайне незначительное.

8. Социально-экономические последствия Реализация проекта окажет положительное влияние на регион за счет: Создания новых рабочих мест. Увеличения налоговых поступлений в бюджет. Повышения уровня доходов и качества жизни местного населения.

9. Меры по предотвращению и минимизации негативных воздействий Для защиты окружающей среды предусмотрены: Применение пылеподавления (увлажнение материала) при пересыпке угля. Строгое соблюдение регламента работ и правил эксплуатации оборудования. Организация производственного экологического контроля и мониторинга.

Вывод: Намечаемая деятельность ТОО «D PowerKZ» характеризуется умеренным и локальным воздействием на окружающую среду, которое при соблюдении проектных решений и природоохранных мер не приведет к деградации природных систем и не окажет негативного влияния на здоровье населения.