

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

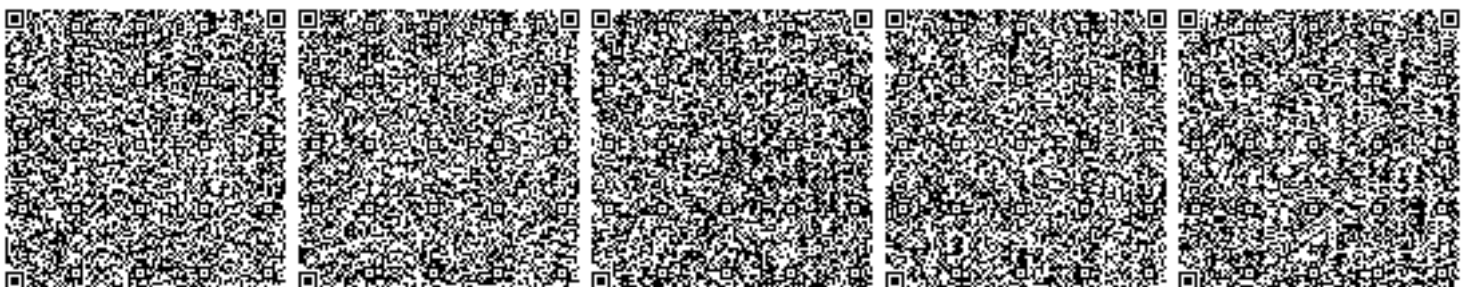
ТОО «Орман-дала»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях ТОО «Орман-дала» мобильный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс. т/год на площадке ТМО в г. Риддер, ВКО

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Орман-дала»,
Юридический адрес: РК, 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,
улица Жарокова, дом № 272Б, БИН 101140001193, ШАРИПОВ ГАБИТ КАДЫРОВИЧ, + 7
727 356 77 07.

Планируется осуществлять деятельность «Мобильный дробильно-сортировочный
комплекс производительностью 100 тыс. т/год на площадке ТМО в г. Риддер, ВКО»
кадастровый номер 05-083- 001-299.

Намечаемая деятельность - Дробильно-сортировочный комплекс
производительностью 100 тыс.т/год по переработке (обогащению) клинкера (ТМО) -
входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий
является обязательным: Приложение 1, раздел 2, п.2 пп.2.2 – недропользование, карьеры и
открытая добыча твердых полезных ископаемых. Была проведена процедура скрининга
воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено
обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой
деятельности (:KZ12VWF00078512 от 19.10.22) (- осуществляется в черте населенного
пункта (г. Риддер), -может повлиять на состояние водных объектов (участок находится в
пределах установленной водоохранной зоны руч. Мальцев (протекает на расстоянии
около 75 м) и р.Тихая (примыкает к установленной водоохранной полосе)), - является
источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, - создает
риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в
результате попадания в них загрязняющих веществ, - оказывает потенциальные
кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью,
осуществляемой на данной территории (деятельность намечается на промзоне г. Риддера,
в непосредственной близости расположены действующие золоотвал, полигон ТБО, отвал
клинкера РМК), - оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные



рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы (100 тыс.т/год фракции будут транспортироваться на ж/д, расположенную в черте города Риддер).

Общее описание видов намечаемой деятельности

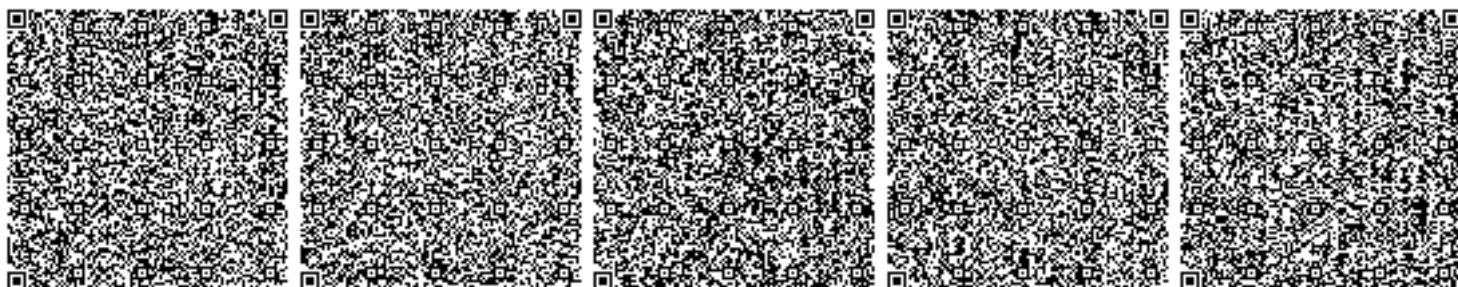
Проектируемый объект расположен в промышленной зоне в г.Риддера, в 15 м с севера площадка граничит с отвалом клинкера – полигоном промышленных отходов (клинкер, ярозитовые кеки, огарки) РМК ТОО «Казцинк», в юго-восточной части площадки располагается золоотвал №3 ТОО «Риддерская ТЭЦ». Ближайшими жилыми домами является ул. Чапаева.

Границы геологического отвода выделенной Контрактной территории, с общей площадью геологического отвода 0,12 км², определены следующими координатами: 1. 50°21'57,46" северной широты, 83° 28' 39,44" восточной долготы 2. 50°21'57,38" северной широты, 83 ° 28' 50,32" восточной долготы 3. 50°21'42,57" северной широты, 83° 28' 49,27" восточной долготы 4. 50°21'39,36" северной широты, 83° 28' 41,55" восточной долготы 5. 50°21'45,41 " северной широты, 83° 28' 36,98" восточной долготы.

Намечаемая деятельность представляет работы по дроблению, классификацию и обогащение клинкера сухим методом магнитной сепарации, без качественного изменения минеральных форм полезных ископаемых и их агрегатно-фазового состояния, кристаллохимической структуры.

Мобильная обогатительная установка предназначена для проведения технологических исследований на обогатимость крупнотоннажных проб различных материалов методом сухой магнитной сепарации. Использование данной установки позволяет по мере необходимости проводить исследования непосредственно на месте отбора технологической пробы, что в свою очередь значительно сокращает время и затраты на их проведение. 1. Узел первичного дробления состоит из: роторной дробилки крупного дробления PE1315; рамы дробилки PE1315; фундаментов, с возможностью их перемещения по площадке; Мобильная обогатительная установка KE400C55-4 состоит из трёх связанных между собой модулей; модуля дробления, модуля обогащения и дизель генераторной установки. 2. Модуль дробления смонтирован на трейлере и состоит из: щековой дробилки крупного дробления PE400*600; вибропитателя GZD960*3500; конусной дробилки среднего дробления РУВ900; виброгрохота 2УК 1237; ленточного конвейера под грохотом В500* 14,5М; ленточного конвейера над грохотом В650*6М; главного ленточного конвейера В650* 1 ОМ; системы управления; Всё оборудование смонтировано на стальной конструкции (трейлере). Над щековой, конусной дробилками и виброгрохотом предусмотрены укрытия, для частичного исключения пыления производственной пыли в процессе измельчения. 3. Модуль обогащения состоит из: сухого магнитного сепаратора CTL-0818 (950GS) смонтированного на специальной раме; ленточного конвейера В500*10М для вывода магнитного продукта; ленточного конвейера В500*15ОМ для вывода не магнитного продукта; 4. Дизель генераторная установка состоит из: дизель генератора ALTAS AJ-S 300; защитного корпуса (кабины). Проектная мощность установки – 100 тыс.т/год.

Мобильная обогатительная установка сконпонована из связанных между собой отдельных модулей, которые при транспортировке легко разбираются и перевозятся на новое место.



Модуль дробления расположен на передвижной платформе, снабженной гидравлическими упорами и колёсными парами.

Модуль обогащения состоит из магнитного сепаратора, установленного на специально изготовленную раму и отдельных конвейеров для вывода магнитного и не магнитного продуктов.

Дизель генераторная установка смонтирована в специальном корпусе, позволяющем её устанавливать на открытом пространстве и эксплуатировать при любых погодных условиях.

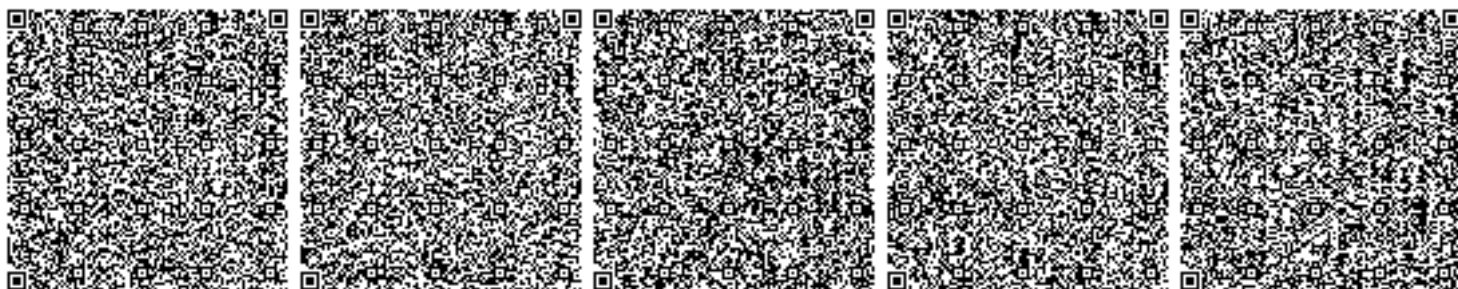
Передвижная обогатительная установка работает следующим образом:

Добытый из отвала лежалый клинкер фронтальным погрузчиком с ёмкостью ковша 3м³ подаётся на модуль дробления в вибропитатель. С вибропитателя клинкер поступает в щековую дробилку первой стадии дробления. Разгрузка щековой дробилки первой стадии дробления поступает на конвейер и далее на виброгрохот, где происходит его разделение на крупную и мелкие фракции. Материал крупностью меньше 16 мм поступает на конвейер и далее на магнитный сепаратор. Материал крупнее 16 мм поступает в конусную дробилку второй стадии дробления. После дробления в конусной дробилке второй стадии дробления максимальная крупность материал составляет 20 мм. Разгрузка конусной дробилки второй стадии дробления поступает на конвейер и далее снова возвращается на виброгрохот. Материал мельче 16 мм поступивший на магнитный сепаратор под действием магнитного поля разделяется на магнитную и не магнитную фракцию и конвейерами выводятся в конусы магнитной и не магнитной фракции. С конусов фронтальным погрузчиком продукты перевозятся на два отвала для временного хранения: отвал магнитной фракции площадью и отвал не магнитной фракции. С отвалов временного хранения продукты фронтальным погрузчиком загружаются в автосамосвалы и транспортируются на железнодорожный тупик для погрузки в вагоны. Дальнейшая переработка магнитной фракции планируется пирометаллургическим методом на зарубежных медеплавильных заводах.

На период строительства и эксплуатации, планируемая численность персонала участка постоянно будет составлять 8 человек.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения строительных работ происходят от неорганизованного ист.6101 при работе автотранспорта, проведении земляных и сварочных работ. Общий выброс загрязняющих веществ составит 0.36407 г/с (0,05761 т/год). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации происходят от: ист.6001 (оперативный склад крупного помола), ист.6002 (дробильно-сортировочная установка), ист.6003 (оперативный склад среднего помола), ист.6004 (мобильная обогатительная установка), ист.6005 (склад готовой продукции /магнитная фракция), ист.6006 (склад готовой продукции /немагнитная фракция), ист.6007 (двигатели внутреннего сгорания карьерной техники), ист.0001 (дизель-генераторная установка). Общий выброс загрязняющих веществ составит 1,1980214 г/с (8,82088 т/год): из них твердые 1,604984 т/год, газообразные, жидкие 7,197374 т/год. Нормированию подлежат 4,816911 т/год.



Водоснабжение и водоотведение в период работ

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данном участке р. Тихая и руч. Мальцев установлены Постановлением ВК областного акимата № 85 от 07.04.2014г. На основании данного Постановления и предоставленной ситуационной карты объект находится за пределами установленных водоохранных зон и полос р.Тихая (протекает на расстоянии около 300 м) и руч. Мальцев (протекает на расстоянии около 110 м).

Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта г.Риддер. Сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения ближайшего населенного пункта г. Риддер на спец.транспорте.

Отвод хозяйственно бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. На период эксплуатации: Технологические нужды (на период эксплуатации). Ливневые воды собираются с проездов с последующим отводом в пруд ливневых стоков. Собранная вода в количестве 693,86 м³/год используется повторно на нужды пылеподавления дорог, площадок, склада сырья. Суммарная площадь проездов, площадок составляет 3512 м².

Проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из г.Риддер для снабжения питьевой водой. Техническое водоснабжение не предусмотрено. На участке работ будет предусмотрен биотуалет для персонала. Сброс сточных вод в поверхностные воды и на рельеф местности не предусматривается. По мере необходимости стоки будут вывозиться спец. автомашиной по договору со специализированной организацией на очистные сооружения г.Риддер.

Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения ближайшего населенного пункта г. Риддер на спец.транспорте. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01- 101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут.

Расход питьевой воды на участке работ: $V_{п.в.} = 25,0 \times 8 = 200,0 \text{ л/см.} = 200,0 \text{ л/сут}$ ($0,2 \text{ м}^3/\text{сут}$) $= 0,2 \times 240 \text{ сут} = 48 \text{ м}^3/\text{год}$.

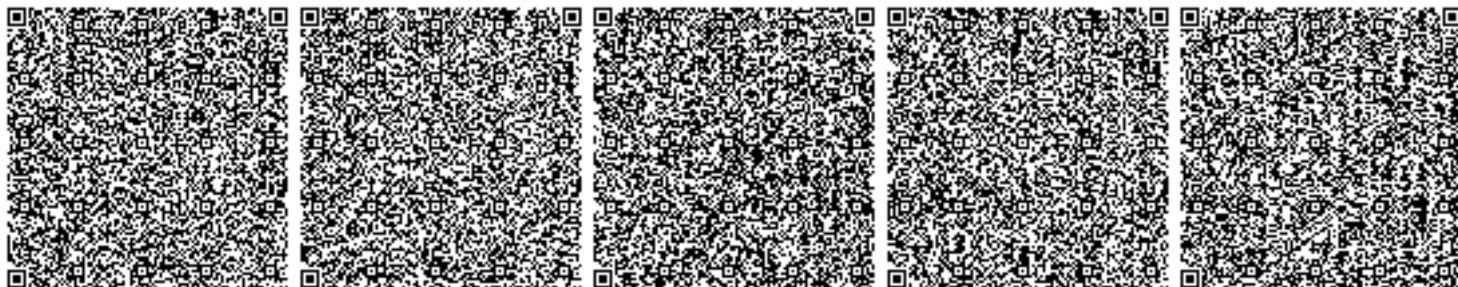
Расход сточных хозяйственно-бытовых стоков составляет $0,2 \text{ м}^3/\text{сут} = 48 \text{ м}^3/\text{год}$.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Отвод хозяйственнобытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Отходы производства и потребления

В период строительства коммунальные бытовые отходы (неопасные) 0,600 т/год; огарки сварочных электродов 120113 (неопасные) 0,0015 т/год.

На период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы 200301 (неопасные) 0,600 т/год; Клинкер 101005 отходы термической обработки цинка, шлаки от первичного



и вторичного производства цинка (неопасные) 100000 т/год; твердый осадок ливневых стоков 190816 (неопасные) 0,111 т/год.

Растительность и животный мир

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе промплощадки не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. За период функционирования промышленной зоны на рассматриваемой территории не зафиксировано наличие возможных путей миграции миграционных видов животных.

Согласно представленной информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира географические координатные точки, ТОО «Орман-Дала», находятся вне земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда Восточно-Казахстанской области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №: KZ12VWF00078512 от 19.10.22.

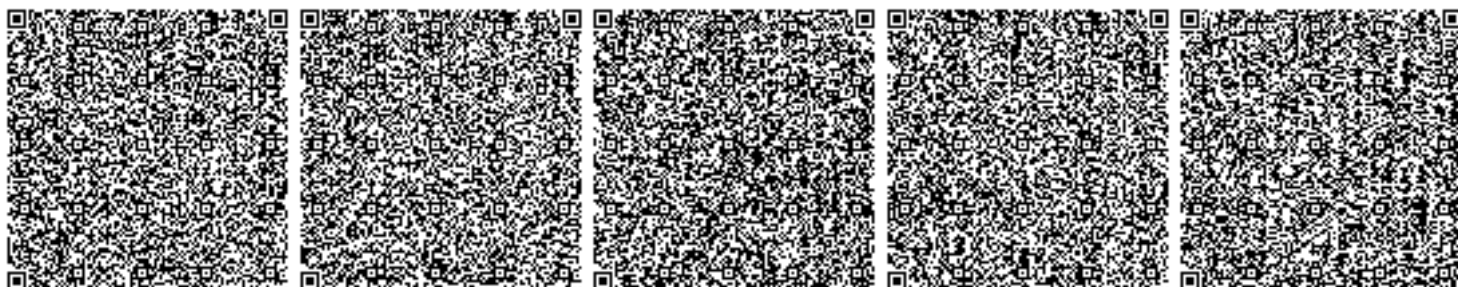
2. Отчет о возможных воздействиях ТОО «Орман-Дала» Мобильный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс. т/год на площадке ТМО в г. Риддер, ВКО (вход № : KZ14RVX00604074 от 14.11.22 г.).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний к отчету от 15.12.22 в г.Риддер.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в непосредственной близости (36 м на север) от запрашиваемого участка (координаты



угловых точек: 1) 50°21'33" с.ш. 83°28'42" в.д.; 2) 50°21'33" с.ш. 83°28'44" в.д.; 3) 50°21'36" с.ш. 83°28'47" в.д.; 4) 50°21'37" с.ш. 83°28'45" в.д.; 5) 50°21'36" с.ш. 83°28'45" в.д.; 6) 50°21'36" с.ш. 83°28'44" в.д.; 7) 50°21'37" с.ш. 83°28'43" в.д.) находится 1 эксплуатационная скважина месторождения Журавлихинское с утвержденными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Риддер на неограниченный срок (Протокол № 9911, от 31.01.1986 г.).

3. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на животный и растительный мир (охраняемых территорий), выявления нарушенных земель, воздействия на поверхностные воды необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на животный и растительный мир, проведении рекультивационных работ нарушенных земель, изменении баланса уровня подземных вод.

4. Соблюдать требования выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, исключить вырубку лесов.

5. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК и ст. 21 О недрах и недропользовании РК)

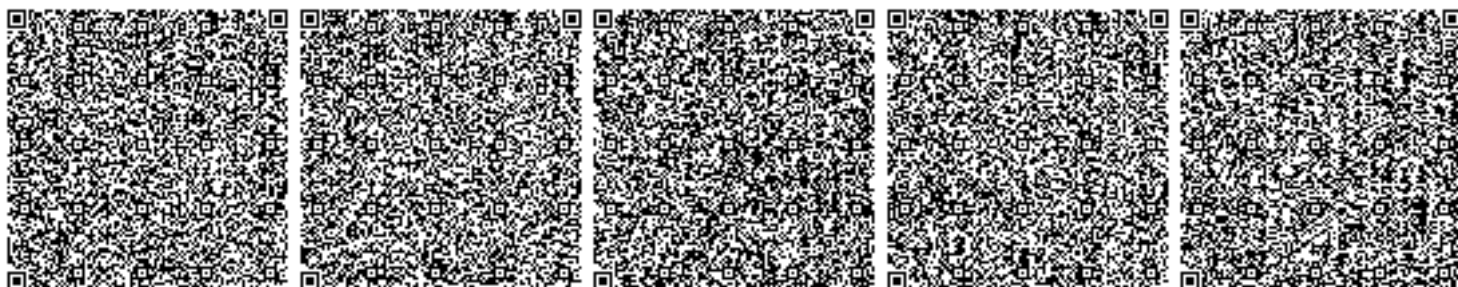
6. Включить предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха - устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов).

Вывод. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «Орман-Дала» Мобильный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс. т/год на площадке ТМО в г. Риддер, ВКО **допускается к реализации намечаемой деятельности** при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Қизатолда С.Қ. тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «Орман-Дала» к отчету «Мобильный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс. т/год на площадке ТМО в г. Риддер, ВКО» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 15.11.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.11.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.11.2022 года.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

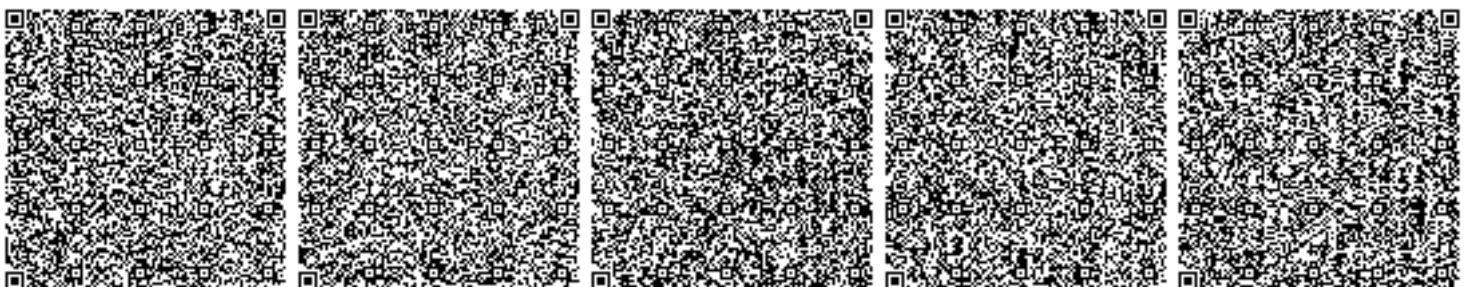
3) в средствах массовой информации: газета «Лениногорская правда» №23 (20272) от 03.11.2022 г., радиостанция «NS» директор ИП Адамова Н.В. от 05 ноября 2022 г.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Отдел предпринимательства и туризма города Риддера» Восточно-Казахстанской области».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- ШАРИПОВ ГАБИТ КАДЫРОВИЧ тел. + 7 727 356 77 07

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 15 декабря 2022 года, регистрация участников - 10:45, начало общественных слушаний - 11:00, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Восточно-Казахстанской области, в г.Риддер, по адресу ул. Независимости, 3а, и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom.



Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты и предусмотрены оператором . Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты путем дополнений и разъяснений.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

