Қазақстан Республикасының Экология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті



Номер: KZ33VWF00374275 Департамент эколю 28006,02025 Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Соллерс»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ79RYS01168672</u>

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется переработка строительного камня, добываемого на месторождении Северный Кудуксай.

Начало: июнь 2025г., завершение: июнь 2025г. (30 календарных дней); - начало эксплуатации - июль 2025г. и период предполагаемой эксплуатации объекта намечаемой деятельности: 10 лет.

Производственная площадка ТОО «Соллерс» находится на территории Хромтауского района Актюбинской области, в 23,0 км на юго-восток от г. Хромтау. По географическому положению месторождение Северный Кудуксай расположено в пределах западного склона Мугоджарского хребта. В 3,0 км от юго-западного угла участка работ проходит автотрасса Актобе - Хромтау-Карабутак, в 15,5 км к югу находится пос. Кудуксай; в 20 км на северовосток от северной границы участка работ пос Кредиковка. К этим поселкам ведут дороги с покрытием, либо грейдеры. С запада на восток на юге геологического отвода тянется нить газопроводов-, линия ВЛ. Железная дорога проходит в 23 км на северо-восток от участка работ, в районе пос. Аккудук.

Установки дробильной сортировочной «Sandvik SRP AB SE-233 81 Svedala Sweden» и складов для временного хранения готовой продукции (щебня различных фракций) планируются разместить на территории площадью 1 га.

Географические координаты:  $1.50^{\circ}11'50,6''$  Северной широты,  $58^{\circ}44'42,2''$  Восточной долготы;  $2.50^{\circ}11'47,0''$  Северной широты,  $58^{\circ}45'14''02,1''$  Восточной долготы;  $3.50^{\circ}11'32,9''$  Северной широты,  $58^{\circ}44'54,75''$  Восточной долготы;  $4.50^{\circ}11'37,4''$  Северной широты,  $58^{\circ}44'35,4''$  Восточной долготы.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Установка дробильная сортировочная «Sandvik SRP AB SE-233 81 Svedala Sweden» (далее по тексту - УДС), которая является мобильной с производительностью 200 т/час. УДС предназначена для производства щебня фракцией 0-5мм, 5-10 мм, 10-20мм, 20-40 мм и отсева фракцией 0-5 мм из строительного камня, поставляется в полной заводской готовности, является передвижной и не требует стационарной установки. ТОО «Соллерс» планирует на УДС поставлять природный камень с собственного карьера по добыче строительного камня (диабаза) месторождения Северный Кудуксай, который непосредственно прилегает к территории промышленной площадки, на которой планируется разместить УДС. (Лицензия на добычу ОПИ №47/2021 от 18 мая 2021г. (с учетом переоформления от 31 июля 2024 г.). На промплощадке УДС также предусматриваются открытые склады временного хранения щебня фракций 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, песка (отсева). Режим дробильносортировочной установке: 330 суток в год, 16 часов Мощность по переработке строительного

**Камня -** 1 056 000 т/год.
Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статъи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Установка дробильная сортировочная «Sandvik SRP AB SE-233 81 Svedala Sweden» являются мобильной и устанавливаются на площадке на которой предварительно снят почвенно-растительный слой, соответственно никаких дополнительных строительных работ в связи с установкой не предполагается. Строительный камень доставляется на промышленную площадку Установки дробильной сортировочной «Sandvik SRP AB SE-233 81 Svedala Sweden» (далее по тексту - УДС), автотранспортом и выгружается в приемный бункер, где с трех сторон имеются заградительные щиты. Далее камень попадает в щековую дробилку, потом камень из дробилки сортируется на фракцию 0-5 мм и направляется на склад фракции, оставшийся камень пересыпается в первый бункер. Из бункера камень через конусную дробилку и вибрационный грохот пересыпается во второй бункер. Из бункера дробленный камень пересыпается в конусную дробилку и далее камень попадает в вибрационный грохот. Далее по ленточным конвейерам готовый камень фракции 20-40 мм пересыпается на склад фракции 20-40 мм, щебень фракции 5-10 мм пересыпается на склад фракции 5-10 мм, фракции 10-20 мм пересыпается на склад фракции 10-20 мм. В случае необходимости выпуска щебня фракции 40-80 мм в технологическом процессе исключается второй этап дробления. На всех этапах проведения работ предусмотрено гидропылеподавление. Также на площадке предусмотрена резервная (на случай поломки и выхода из строя основной УДС) установка мобильной дробилки DRAGON с системой дробления с замкнутым контуром на одной платформе перевозимой на грузовике. В состав резервного комплекса входит: бункер с питателем – 1 шт., дробильный агрегат – 1 шт., грохот – 1 шт., конвейер – 1 шт. Производительность 100 т/час, предусмотренный режим работы 2640 час в год. Готовая продукция погружается в автотранспорт и транспортируется до места назначения ее реализации. Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для хозяйственно-бытовых нужд в жилом лагере и производственных нужд (гидропылеподавление) будут использовать техническую воду с проектируемой скважины ( в рамках специального водопользования) на территории промплощадки для размещения мобильной дробильно-сортировочной установки (УДС) по переработке строительного камня.

Близлежащие водные объекты к объекту намечаемой деятельности: р. Улуп на расстоянии 6 км на север, р. Орь - 24 км на запад. По причине отдаленности водных объектов на столь значительном расстоянии от участка расположения намечаемой деятельности, в соответствии с требованиями действующего законодательства РК необходимость в установлении водоохранных зон и полос при осуществлении намечаемой деятельности не возникает; объемов потребления воды предполагается следующее водопотребление: для хозяйственно- бытовых нужд - 430 м<sup>3</sup> воды/год, для технических нужд - 900 м<sup>3</sup>/год из технической водяной скважины.

Электрическая энергия поступает из г.Хромтау станции 35-10Кв, резервный источник питания — генератор на площадке. Срок использования электрической энергии и горной породы составит до 2035 года. Отопление в жилом лагере для проживания техперсонала будет обеспечено за счет электрических нагревателей.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», представленный участок по планово-картографическим материалам лесоустройства за 2015 год, расположен в Актюбинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно прилагаемой картограмме, необходимо согласовать землю государственного лесного фонда с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

На территории Хромтауского района встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лиса, корсак, степной хорек, барсук, заяц, кабан, сибирская косуля и птицы: утка, гусь, лысуха и куропатка. Вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, ареал обитания сов и стрепетов. В весеннеосенний период, т. е. при перелете птиц, наиболее вероятна встреча лебедя-кликуна, журавлякрасавка, серого журавля, краснозобая казарка. Сообщает, что на планируемом конкретном участке отсутствуют точные сведения о растениях и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Общий выброс загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой

2 класс - 0,0299437 т/год; Азот оксид 3 класс - 0,02222822 т/год; Углерод 3 класс - 0,002606 т/год; Сера диоксид 3 класс - 0,00512674 т/год; Углерод оксид 4 класс - 0,0134767 т/год; Акролеин 2 класс опасности - 0,000612 т/год; Формальдегид 2 класс - 0,000612 т/год; Алканы С12-19 4 класс - 0,00612 т/год; Пыль неорганическая 3 класс - 0,00099 т/год; Железо оксиды 3 класс - 0,00194 т/год; Марганец и его соединения 2 класс - 0,000346 т/год; Фтористые газообразные соединения (ОБУВ) - 0,00008 т/год; керосин 3 класса опасности - 0,0002444 т/год

**При эксплуатации, всего - 62,1736 г/с или 476,554 т/год,** из них: Железо оксиды 3 класс - 0,000485 т/год, Марганец и его соединения 2 класс - 0,0000865 т/год, Азота диоксид 2 класс - 19,7520 т/год, Азот оксид 3 класс - 10,1712 т/год, Углерод 3 класс - 1,8720 т/год, Сера диоксид 3класс - 4,1700 т/год, Углерод оксид 4 класс - 16,1760 т/год, Акролеин 2 класс опасности - 0,2448 т/год, Формальдегид 2 класс - 0,4578 т/год, Алканы С12-19 4 класс - 7,56 т/год, Пыль неорганическая 3 класс - 416,134 т/год, Фтористые газообразные соединения (ОБУВ) - 0.00002 т/год, Метилбензол 3 класс опасности - 0,00656 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) 3 класс - 0,002 4т/год, Этанол (Этиловый спирт) 3 класс - 0,0032, 2-Этоксиэтанол 3 класс - 0,00128 т/год, Бутилацетат 4 класс -0,00128 т/год, Пропан-2-он (ацетон) 3 класс - 0,00128 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1 класс - 0,000023 т/год.

Предварительные объемы образования и накопления: Всего ожидаемый объем образования отходов на период СМР – 0.141 т/год, из них: Смешанные коммунальные отходы (Твердо-бытовые отходы) – от жизнедеятельности тех персонала – 0.062 т/цикл, код 20 03 01, Огарки сварочных электродов, код отхода: 12 01 13 - 0,003 т/цикл, Отработанные автомобильные шины, код отхода: 16 01 03 - 0,076 т/цикл. На период эксплуатации всего -Смешанные коммунальные отходы (Твердо-бытовые отходы) жизнедеятельности тех персонала, код  $20\ 03\ 01 - 0.75\ \text{т/год}$ ; Ветошь промасленная (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами), код 15 02 02\* - 0,1186 т/год,; Отработанные автомобильные шины, код отхода: 16 01 03 - 0,914 т/год, Масло отработанное, код 13 02 06\*-1,045 т/год; Отработанные масляные фильтры, код отхода: 16 01 07\* (Масляные фильтры) -0,715т/год; Отработанные аккумуляторы, код отхода: 16 06 01\* (свинцовые аккумуляторы) -0,1486т/год; Огарки сварочных электродов, код отхода: 12 01 13 - 0,0008 т/год; Тара из - под лакокрасочных материалов, код отхода 08 01 17\* - 0,041 т/год. Отходы производства и потребления временно складируются (накапливаются) специализированным компаниям для утилизации/ переработке. Временное накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Будут приняты меры по исключению возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность - «Переработка строительного камня, добываемого на месторождении Северный Кудуксай» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Данные по фоновому загрязнению территории отсутствуют, мониторинг атмосферного воздуха на рассматриваемом объекте не проводился. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Рассматриваемая промышленная площадка не расположена в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с

отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее участок был освоен. В границах территории земельного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Участок намечаемой деятельности не расположен и в непосредственной близости нет особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а также рядом нет объектов отдыха. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

предупреждению, исключению снижению возможных неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Предварительно перед началом работ предусмотреть снятие плодороднорастительного слоя (ПРС) на промпдощадке под оборудование, УДС, открытые склады для готовой продукции. ПРС будет заскладирован в буртах по 4 -м сторонам света на промплощадке до окончания эксплуатации участка. По завершению работ будут проведены работы по рекультивации участка работ. - Во избежания нарушения и загрязнения земельных ресурсов все работы проводить лишь в пределах отведенной во временное пользование территории, вокруг площадки должны будут сделаны соответствующие ограждения; -Исключить случайные и аварийные разливы нефтепродуктов; - Движение транспорта за пределами площадки будет осуществляться только по утвержденной схеме дорог; -Организовать орошение дорог в летний период. - Временное накопление отходов должно осуществляться в контейнерах, исключающих загрязнение окружающей среды, в соответствии с установленными санитарно-экологическими требованиями; - Образуемые отходы накопления должны передаваться в установленные сроки (не более 6-ти месяцев) для их утилизации или переработки сторонним подрядным специализированным компаниям на договорной основе. Опасные отходы должны по договору передаваться сторонним подрядным организациям, имеющим лицензию по переработке. обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов - Принять меры по сокращению выбросов пыли в процессе работ с применением гидропылеподавления; - Осуществлять постоянный производственный экологический контроль при осуществлении производственной деятельности. - При возникновении аварийной ситуации, оказавшей негативное воздействие на окружающую среду, принять меры по устранению последствий аварийной ситуации.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду <u>отсутствует.</u>

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

Руководитель департамента

Ербол Қуанов Бисенұлы









