

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ИП «Болек-Тас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ИП «Болек-Тас». (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ00RYS00768514 от 11.09.2024 г.

Приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.5 Экологического кодекса РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Ранее для дробильно-сортировочной установки ИП «Болек-Тас» экологическая документация не разрабатывалась.

Ранее скрининг воздействия не проводился.

Дробильно-сортировочная установка ИП «Болек-Тас» расположена в Болекском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Размещение рассматриваемого объекта на данной местности связана с расположенными вблизи карьерами по добыче камня. Песчано-гравийная смесь в ДСУ поставляется с карьера ТОО «MD Trade», расположенного с северной стороны, а так же может поступать от других организаций.

Расстояние до ближайших жилых домов дачного массива составляет 566 м в северо-западном направлении от отведенной территории предприятия. На границе СЗЗ жилых домов нет.

Ближайший водный объект – р. Есик протекает на расстоянии 1,3 км от границы территории ДСУ в юго-западном направлении. Рассматриваемый объект находится за пределами водоохранной зон и полос открытых водных объектов. Таким образом, размещение объекта соответствует санитарным нормам и правилам, рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется.

Дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки песчано-гравийной смеси (производство щебенки и отсева), поступающей с карьера ТОО «MD TRADE» по договору поставки ПГС №2/2024 от 21.08.2024г, так же возможна поставка сырья от других организаций.

Проектная мощность предприятия – переработка песчано-гравийной смеси 200000 м3/год (320000 т/год). Режим работы ДСУ – 260 дней в году, в одну смену по 8 часов.

Класс и категория объекта: Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК объект относится к II категории. Добыча и переработка



общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздела 2, пункта 7, подпункта 7.11 Экологического кодекса РК.

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №18 от 04.05.2024г. объект относится ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м по приложению 1, раздел 4, пункт 15, подпункт 4 – производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка.

На земельном участке расположена дробильно-сортировочная установка (ДСУ), открытые склады инертных материалов. На рассматриваемой площадке капитальные строения отсутствуют. Имеется металлический контейнер, переоборудованный под помещение для рабочего персонала, состоящей из раздевалки, комнаты отдыха и комнаты для приема пищи.

Имеющийся автотранспорт работает на дизельном топливе. На погрузке готовой продукции постоянно работает только фронтальный погрузчик, автосамосвалы занимаются доставкой перерабатываемого материала из карьера на ДСУ. Бульдозер задействован периодически для отталкивания и складирования готовой продукции.

В состав ДСУ входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты - 3шт, дробилка конусная -2 шт., передаточные конвейера - 9шт.

Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, откуда питателем подается на дробилку щековую. После дробления в дробилке щековой порода по конвейеру подается на грохот №1, где она разделяется на фракции. Ко всем грохотам подается вода, что обеспечивает промывку всего перерабатываемого материала и готовой продукции. Надрешетный продукт верхнего сита грохота, направляется на конвейер и через промежуточный бункер конусную дробилку №1. Подрешетный продукт (песок) шнековым питателем подается на классификатор и далее конвейером транспортируется на открытую площадку. После дробления материал поступает на грохот №2. Щебень фракции 5-10мм по ленточным конвейерам транспортируется на открытую площадку. Надрешетный продукт грохота №2 попадает в промежуточный бункер и далее на конусную дробилку №2, затем на грохот №3. От грохота №3 щебень направляется на открытую площадку, песок направляется на промывку в классификатор, затем конвейером подается на открытую площадку.

На территории объекта ремонтные работы не производятся, техобслуживание автотранспорта осуществляется в сторонних организациях.

Электроснабжение – централизовано от электросети.

Площадка для мусоросборных контейнеров.

Выгреб - выполнен с водонепроницаемыми стенками и дном. Для обеспечения механизации работ на предприятии используются машины и техника в количестве: автопогрузчик –1 ед., бульдозер – 1 ед., автосамосвалы – 4 ед. Дополнительное количество машин и техники (при необходимости) предусматривается брать по договору аренды. Автотранспорт ненормируемый источник.

Согласно рабочей программы карьера ТОО «MD TRADE» объем добычи песчано-гравийной смеси с 2024г. по 2031 г. составляет 200000м³/год, соответственно выбросы от ДСУ учитываются на период 2024-2031 годы.

Рассматриваемый объект расположен на земельном участке площадью 1,5га согласно Акту на земельный участок №2212221420675881, кадастровый № 03-044-152-1445 на право частной собственности. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания песчано-гравийного завода.

Краткая характеристика компонентов окружающей сред

Водоснабжение – на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Открытые естественные водоемы в непосредственной близости от площадки отсутствуют. Ближайший водный объект – р. Есик протекает на расстоянии 1,3 км от границы территории ДСУ в юго-



западном направлении. Рассматриваемый объект находится за пределами водоохранной зоны и полосы р. Есик.

Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая.

На период эксплуатации ДСУ годовой объем потребления свежей воды составит 90,74 м³/год, которые используются для хоз-бытовых нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 5210,4 м³/год, которая используется для производственных нужд (гидроподавление пыли), полива твердых покрытий.

Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.

Недропользование не предусмотрено, поставка песчано-гравийной смеси осуществляется с карьера ТОО «MD TRADE» по договору поставки ПГС №2/2024 от 21.08.2024г.

Воздействие объекта на растительные ресурсы минимально, так как он размещается на землях, со скудным растительным покровом, не пригодном для сельскохозяйственных нужд. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет.

Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории ДСУ и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.

Годовой объем переработки песчано-гравийной смеси – 320000 т/год.

На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

На период эксплуатации дробильно-сортировочной установки предусмотрены 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 4 – неорганизованных нормируемых, 1 – передвижной автотранспорт ненормируемый источник.

Стационарными источниками выбрасывается одно загрязняющее вещество - пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,4588 т/год (3 класс опасности). Источник (6005 передвижной транспорт) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ, для оценки воздействия на окружающую среду.

Всего на предприятии выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 0,0561 г/сек., валовые выбросы – **0,4588 т/год**. На деятельность ДСУ не распространяются требования о предоставлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

От деятельности ДСУ образуются отходы в объеме 6,11 т/год, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 5,81 т/год, смет с территории (код 200303) – 0,3 т/год). ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО.

Образования производственных отходов на данном предприятии нет, так как весь полученный материал (ПГС, щебень, гравий, песок) реализуется конечным получателям.

Требуется экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

В связи с тем, что на территории Енбекшиказахского района не проводятся регулярные наблюдения за атмосферным воздухом, ближайшие жилые дома дачного массива расположены на расстоянии 566м в северо-западном направлении с численностью населения менее 10 тыс. человек, расчеты рассеивания проводились без учета фоновых концентраций.



Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение границе СЗЗ и в жилой зоне, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально возможной производственной мощности участков. Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория ДСУ не попадает на земли государственного лесного фонда.

На период эксплуатации объекта негативное влияние на окружающую среду не предусмотрено. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на границе СЗЗ и в жилой зоне.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрено.

При эксплуатации ДСУ предприятием предусмотрены ряд природоохранных мероприятий. Контроль за выбросами загрязняющих веществ предусмотрен в соответствии с планом-графиком контроля. Для снижения выбросов пыли в атмосферу разгрузочная часть дробилок оборудована системой гидроподавления, которая работает в теплое время года. Для эффективной работы дробильно-сортировочной установки предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей. В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки.

При эксплуатации ДСУ образуются выбросы в незначительном объеме (0,4588 т/год), предусматриваются мероприятия по снижению выбросов пыли (гидроподавление пыли на дробилках ДСУ). Размещение объекта соответствует санитарным нормам и правилам, рассмотрение альтернативного варианта эксплуатации не требуется.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко **II категории**.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

-в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).



Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразия; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

Необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо, касающееся предложений и замечаний по заявлению ИП «Болек Тас» о намечаемой деятельности, в рамках компетенции сообщает следующее.

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемиологической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемиологической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемиологической значимости.

Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зоны санитарной охраны и санитарно – защитные зоны (далее-проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».



Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации.

Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию.

Кроме того, по пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК -2 «санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», для обоснования размеров санитарно-защитной зоны используются объекты (источники) воздействия на среду обитания и здоровье человека) для объектов, являющихся

Исходя из вышеизложенного, ИП «Болек Тас» необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) дробильно - сортировочной станции (дробильно-сортировочная установка).

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент)

Рассмотрев Ваше обращение по вопросу Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством и дальнейшей эксплуатацией производственных и иных объектов, иного рода вмешательством в окружающую среду, по намечаемой деятельности ИП «Болек-Тас» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 3, Стати 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

В соответствие с подпунктом 21, пункта 2, Стати 16 Закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, однако проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта с Департаментом не согласован.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК;
2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять экологические требования по оптимальному землепользованию статьи 237 Экологического кодекса РК;
3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
4. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексам РК;
5. Необходимо соблюдать требования Кодекса «О недрах и недропользования»;
6. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;
7. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление



намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные;

8. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 357 Экологического кодекса РК;

9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью "Болек-Тас" при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

