

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «АРВИС»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АРВИС».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS01098618 от 17.04.2025 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – монтаж и эксплуатация дробилки «СМД-110» по адресу: г. Костанай, Северная промзона, участок 157.

Географические координаты:

T1. 53°15'15.61"C 63°37'15.47"B.

T2. 53°15'17.03"C 63°37'18.91"B.

T3. 53°15'13.69"C 63°37'23.97"B.

T4. 53°15'12.21"C 63°37'20.84"B.

Продолжительность монтажа дробильного оборудования составит 1 месяц – с июня по июль 2025 года, эксплуатация объекта будет осуществляться в период с июля 2025 года по декабрь 2035 года.

Площадь проектируемого участка составляет 1,7961 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав дробильного оборудования входят следующие узлы:

- щековая дробилка производительностью 150-250 тонн/ч.;
- бункер объемом 30 куб. с питателем пластинчатым;
- вибrolоток с колосниковой решеткой;
- роторная дробилка (средне-мелкое) TORNADO-150 производительностью 150 тонн/ч.;
- роторная дробилка (мелкое) DUNE-60 производительностью 60 тонн/час;
- агрегат сортировки на базе ГИС-53;
- 11 конвейеров.

Максимальная производительность – 250 т/час. Дробление строительного камня в объеме – 280,0 тыс. м³ в год на мелкие фракции: 0-5, 5-10, 10-20, 20-40, 40-70 мм. Общий объем щебня 5-ти фракций составит 375,0 тыс. тонн.

При монтаже планируется осуществлять следующие виды работ: разгрузка песка объемом 20 тонн; разгрузка щебня объемом 40 тонн; сварочные работы электродами МР-4 объемом 60 кг/год; лакокрасочные работы грунтовкой объемом 0,05 т и эмалью объемом 0,025 тонн.



Принцип работы дробильного оборудования заключается в следующем: питатель вибрационный (бункер) предназначен для равномерной подачи сыпучих и кусковых материалов. Наличие бункеров позволяет загружать питатели с помощью самосвалов и погрузчиков. Агрегат крупного дробления с щековой дробилкой предназначен для дробления горных пород с пределом прочности при сжатии до 300 МПа. Агрегат среднего дробления с роторной дробилкой предназначен для дробления горных пород с пределом прочности при сжатии до 300 МПа. Агрегат сортировки грохот вибрационный предназначен для распределения материала по фракциям. Конвейеры ленточные предназначены для транспортировки сыпучих и мелкокусовых материалов.

Строительный камень будет закупаться у сторонних предприятий. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния, предусмотрены мероприятия по пылеподавлению водой складов инертных материалов, со степенью пылеподавления до 85%.

Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается привозное.

Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 11,8 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении работ 400,0 м³/год.

Водоотведение. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2025 – 2035 гг. составит 11,8 м³/год.

Выбросы в период строительства: **0,1543 тонн/год**. Выбрасываются следующие вещества: железо (II, III) оксиды – 0.002376т/г, марганец и его соединения – 0.000264т/г, фтористые газообразные соединения – 0.000096 т/г, диметилбензол – 0,0063 т/г, метилбензол – 0,001172 т/г, бутилацетат – 0,000227 т/г, ацетон – 0,00491 т/г, пыль неорганическая – 0,1433697 т/г.

Выбросы в период эксплуатации: **275,0 тонн/год**. Выбрасывается пыль неорганическая 70-20%.

Объем образования **отходов** на период строительства: ТБО – 0,12 тонн, огарки электродов – 0,00315 тонн, строительный мусор – 0,5 тонн, тара из-под краски – 0,0031 тонн.

Объем образования **отходов** на период эксплуатации: **2025-2034 гг.**: ТБО – 0,325 тонн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол.

Ближайший водный объект – река Тобол – находится на расстоянии 5,1 км в юго-восточном направлении от проектируемого объекта.

Климат. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных – суровая зима.

Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8 °С (м/ст. Комсомolec) до 1.9 °С (м/ст. Костанай). Средняя температура января – 17.3 °С (м/ст. Комсомolec). Абсолютный минимум – 48 °С (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого колеблется от 19.4 °С (м/ст. Комсомolec) до 20.2 °С (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45 °С (м/ст. Комсомolec). Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20-30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10 °С в течение 8-10 дней после ее перехода через 0 °С, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0 °С в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля. Осенью переход через 0 °С



среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября. Продолжительность теплого периода (среднесуточная температура воздуха больше 0 °С) в среднем 200-218 дней.

На данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и государственный лесной фонд, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц.

Приобретение и пользование животным миром и растительными ресурсами не предусматривается.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: дробильная установка расположена в Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), относится ко **II категории**.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «АРВИС» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельный участок, на котором предусматривается размещение и эксплуатация дробилки «СМД-110», расположен в черте населенного пункта – города Костанай, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

Согласно требованиям п.27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.1, 22 п.25, пп.8 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.





ТОО «АРВИС»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АРВИС».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS01098618 от 17.04.2025 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – монтаж и эксплуатация дробилки «СМД-110» по адресу: г. Костанай, Северная промзона, участок 157.

Географические координаты:

T1. 53°15'15.61"C 63°37'15.47"B.

T2. 53°15'17.03"C 63°37'18.91"B.

T3. 53°15'13.69"C 63°37'23.97"B.

T4. 53°15'12.21"C 63°37'20.84"B.

Продолжительность монтажа дробильного оборудования составит 1 месяц – с июня по июль 2025 года, эксплуатация объекта будет осуществляться в период с июля 2025 года по декабрь 2035 года.

Площадь проектируемого участка составляет 1,7961 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол.

Ближайший водный объект – река Тобол находится на расстоянии 5,1 км. юговосточном направлении от проектируемого объекта.

Климат. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных – суровая зима.

Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8 °С (м/ст. Комсомolec) до 1.9 °С (м/ст. Костанай). Средняя температура января – 17.3 °С (м/ст. Комсомolec). Абсолютный минимум – 48 °С (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль,



среднемесячная температура которого колеблется от 19.4 °С (м/ст. Комсомолец) до 20.2 °С (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45 °С (м/ст. Комсомолец). Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20-30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10 °С в течение 8-10 дней после ее перехода через 0 °С, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0 °С в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля. Осенью переход через 0 °С среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября. Продолжительность теплого периода (среднесуточная температура воздуха больше 0 °С) в среднем 200-218 дней.

Выводы.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: согласно подпункта 4, пункта 15 раздела 4 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2) производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка, относиться к II классу опасности с минимальной СЗЗ-500 метров.

В этой связи при проектировании объекта необходимо установить предварительную (расчетную) и окончательную СЗЗ в порядке установленном СП №2.

Учитывая вышеизложенное, необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

– Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агрономических, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков;

– Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

– Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

– обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»;

– соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для



хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

– соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: рекомендует при осуществлении деятельности соблюдать требования указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.

Вместе с тем, в случае необходимости учитывать статью 27 Кодекса, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка территорий залегания полезных ископаемых допускается с разрешения местного исполнительного органа области, выдаваемого по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр, при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Порядок выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых регламентирован приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23 мая 2018 года № 367.

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

1. Необходимо отразить информацию о наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. При возможном оказании производственной деятельности вредного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 120 Кодекса);

2. В случае забора и (или) использования поверхностных и подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. При наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию (пункт 2 статьи 120 Кодекса).

5. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Отразить информацию о размещении складов завозимой и готовой продукции.
2. Предусмотреть пылеподавление при пересыпке, транспортировке щебня.



3. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).

4. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почвы.

5. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

6. Предусмотреть и детально описать технологическую очистку выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования. Учесть требованиям ст. 207 Кодекса.

7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

8. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

9. Необходимо установить предварительную (расчетную) и окончательную СЗЗ в порядке установленном Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2).

10. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, смежных участков хозяйственной деятельности, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

11. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

12. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

13. 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.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

15. При использовании земель учесть требования ст. 238 Кодекса.

16. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

17. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

18. Необходимо предусмотреть работы по озеленению в соответствие с п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 с указанием площади в га.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области



охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Зубанова Л.А.

☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Ерканович

