

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Неруд - Логистика»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00424934 от
09.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство растворо-бетонного комплекса (в составе камнедробильная установка, весовая).

Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Административно промышленная площадка растворо-бетонного комплекса расположено Конысбайском сельском округе Зерендинского района Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является п. Гранитный, расположенный на расстоянии 700 м в северо-западном направлении от промплощадки. Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное в 2 км северо-западном направлении от промплощадки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Период существования объекта: 10 года (с 2023 по 2032 гг.).
Производительность Бетонного завода «Рифей Бетон-25»: по подвижному бетону 25 м3/час; по жесткому бетону до 15 м3/час. Бетонный завод предназначен для приготовления подвижных и жестких бетонных смесей, строительных растворов, и



загрузки их в автобетоновоз. Производительность камнедробильной установки составит – 160 т/час. Характеристика продукции: выпускаемая продукция должна соответствовать к строительным материалам. Режим принимается – сезонный, 215 рабочих дней (с апреля по октябрь). Рабочая неделя пятидневная в одну смену продолжительностью смены 8 часов. Бетонный завод состоит из смесителя, установленного на эстакаде. Рядом с эстакадой установлен дозатор заполнителя, скип, силос или растариватель, конвейер винтовой. Дозатор цемента и дозатор воды установлены на верхней секции скипа, над смесителем. Пульт управления заводом установлен напротив нижней секции скипа. Компрессор может быть установлен в любом удобном для потребителя месте. Лебедочный привод скипа закреплен на фундаменте около эстакады. Камнедробильная установка (КДУ) состоит из: вибропитателя ZSW4211, щековой дробилки 6CX106, виброгрохота 2YA1860 & 3YA2160, конусной дробилки СН830, ленточных конвейеров 6 ед. КДУ предназначен для переработки гранитов с выходом готовой товарной продукции - фракционного щебня: фракции 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм и фракция 0-5 мм (отсев). К основным технологическим процессам переработки относятся дробление и грохочение исходного сырья.

Срок начало реализации намечаемой деятельности - ноябрь 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельных участков составляет 4,349 га. Срок существования промплощадки составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Целевое значение арендуемые земельные участки: для складирования инертных, строительных материалов и строительство, обслуживания производственной базы.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Гранитный, по договору с коммунальными службами. Объем потребления питьевой воды – 45 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1688 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 10 лет (2023-2032 гг.): азота диоксид (2 кл. о) – 0,5 т, азота оксид (3 кл. о) – 0,5 т, углерод (3 кл. о) - 0,5 т; сера диоксид (3 кл. о) – 0,7 т, углерод оксид (4 кл. о) – 0,5 т, Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.) - 0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о) - 400 т. Предполагаемый объем выбросов составит всего – 402,85 тонн/год.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 1,5 т/год (код отхода 20 03 01). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Неруд - Логистика»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00424934 от 09.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельных участков составляет 4,349 га. Срок существования промплощадки составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Целевое значение арендуемые земельные участки: для складирования инертных, строительных материалов и строительство, обслуживания производственной базы.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Гранитный, по договору с коммунальными службами. Объем потребления питьевой воды – 45 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1688 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 10 лет (2023-2032 гг.): азота диоксид (2 кл. о) – 0,5 т, азота оксид (3 кл. о) – 0,5 т, углерод (3 кл. о) – 0,5 т; сера диоксид (3 кл. о) – 0,7 т, углерод оксид (4 кл. о) – 0,5 т, Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.) - 0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о) - 400 т. Предполагаемый объем выбросов составит всего – 402,85 тонн/год.



Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый
Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 1,5 т/год (код отхода 20 03 01).
Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в
непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сброс
загрязняющих веществ не предусмотрено.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте имеется
камнедробильная установка. Согласно ст.198 Экологического Кодекса РК (далее -
Кодекс): «Атмосферный воздух в соответствии с экологическим законодательством
Республики Казахстан подлежит охране от загрязнения». В этой связи, необходимо
предусмотреть укрытие конвейеров для снижения негативного воздействия на
атмосферный воздух.

2. Согласно заявления «Ближайшим населенным пунктом является п.
Гранитный, расположенный на расстоянии 700 м в северо-западном направлении
от промплощадки». В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.5 Кодекса:
«принцип предотвращения: любая деятельность, которая вызывает или может
вызвать загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды,
причинение экологического ущерба и вреда жизни и (или) здоровью людей,
допускается в рамках, установленных настоящим Кодексом, только при условии
обеспечения на самом источнике воздействия на окружающую среду всех
необходимых мер по предотвращению наступления указанных последствий».

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при
проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. Необходимо предусмотреть все этапы управления отходами в соответствии
с требованиями экологического законодательства согласно статьи 319 Кодекса.

5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием
срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

6. В период работ и эксплуатации предусмотреть мероприятия по
пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно
Приложению 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади
озеленения (в га);

8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с
Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель,
обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и
животного мира.

9. При осуществлении работ следует учитывать розу ветров по отношению к
ближайшему населенному пункту.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных
государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля
Акмолинской области»



В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа 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» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1. нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
2. предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
3. зонам санитарной охраны;
4. а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Проектом предусматривается строительство растворно-бетонного комплекса (в составе камнедробильная установка, весовая).

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвр. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – СП № 2) размер санитарно – защитной зоны для данных объектов составляет:

- производство асфальтобетона - СЗЗ 1000 м, I класс опасности;
- производство бетонных изделий - СЗЗ 300 м, III класс опасности;
- для установки по производству бетона – не менее 100 м, IV класс опасности.

Согласно пункта 9 СП № 2 СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Помимо этого, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования.

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР



ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье в соответствии Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа 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 питьевого режима работающего персонала согласно 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» (далее – СП № 26).

- 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. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

«ТОО «Неруд-Логистика» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по пылеподавлению.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.»

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

«В связи с тем, что участок ТОО «Неруд-Логистика» располагается на территории охотничьих угодий, на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»».



4. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

«Согласно географическим координатам угловые точки бетонного завода и камнедробильной установки находятся на расстоянии около 2 км от ближайшего поверхностного водного объекта без названия.

Согласно пункта главы 2 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров.

Соответственно, данное месторождение находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта без названия Акмолинской области Зерендинского района.

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК, бассейновые инспекции согласовывают размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



