

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Бакытты жол 2021»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бакытты жол 2021» - Проект производственной базы (Дробильно-сортировочный участок, Асфальтобетонная установка, Грунто-смесительная установка).
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ63RYS01034324 от 07.03.2025г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проект производственной базы (Дробильно-сортировочный участок, Асфальтобетонная установка, Грунто-смесительная установка).

Проектируемый участок располагается: - 1700 метров с северной стороны от с. Кентарлау. По всем остальным направлениям территория граничит с пустырями.

Координаты проектируемого участка: 1) с.ш. 49°09'10,3", в.д. 81°57'14,2", 2) с.ш. 49°09'10,3", в.д. 81°57'17,0", 3) с.ш. 49°09'09,3", в.д. 81°57'13,9", 4) с.ш. 49°09'09,3", в.д. 81°57'17,1".

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2025-2034 г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год., входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

АБУ производительность 240 т/час, ДСУ производительность 300 т/час, ГСУ производительность 200 000 т/ год. Годовой объем перерабатываемой горной породы составит 720 000 т в год, из расчета 300 дней по 8 часов в сутки (2400 ч/год). Производительность 300 т/час.



В состав установки входят: вибрационный питатель, щековая дробилка 2 шт, роторная дробилка, распределительная воронка, вибрационное сито (грохот) 2 шт. АБУ марки Sanyu производительностью 240 ч/год.

Притрассовый АБУ представляет собой асфальтосмесительную установку циклического действия. В состав установки входят: агрегат питания, наклонный конвейер, сушильный агрегат с пылеочистительным устройством, смесительный агрегат, агрегат минерального порошка, агрегат готовой смеси, блок управления, нагреватель битума, нагреватель жидкого теплоносителя, электрооборудование (контрольные и силовые кабели), битумоводы, топливо- и маслопроводы, пневмосистема, система опрыскивания, комплект запасных частей, комплект эксплуатационной документации. Может поставляться без агрегата минерального порошка и агрегата готовой смеси, а также с агрегатом питания состоящем из 5-и или из 4-х бункеров.

Инвентарная грунтосмесительная установка Китайского производства марка: Shantui Janeoo, производительностью 60 м³/ч предназначена для приготовления товарных бетонных и растворных смесей используемых для строительства объектов различного назначения. Сырьем для получения товарной смеси служат: цемент, щебень, песок и вода. ГСУ выполнена в комплектном исполнении, в полной заводской готовности и оснащена системой автоматического управления (САУ) с пультом управления, установленным в операторской. ГСУ работает в следующей последовательности: инертные материалы фронтальным погрузчиком загружаются в бункера-накопители: цементный бункер SNC100, один для щебня и один для песка.

Управление установкой централизованное и осуществляется с пультов управления кабины оператора, оборудовано кондиционером, теплоэлектровентилятором и громкоговорящей связью. Горная порода (базальт) поступает на дробление самосвалами. Горная порода загружается в агрегат питания (вибропитатель), состоящий из бункера. Загрузка бункера сопровождается пылением. Из бункера горная порода попадает в щековую дробилку №1 принцип работы основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал. Одна из щек дробилки делается неподвижной. Вторая щека крепится на шатуне, обеспечивающем перемещение верхнего края щеки так, что щека совершает качающееся движение. Вал шатуна приводится во вращение через клиноременную передачу от двигателя (электрический, дизельный). На этом же валу крепится второй шкив, играющий роль маховика и противовеса для основного шкива. Нижний край подвижной щеки имеет возможность регулировки положения в горизонтальном направлении (механический или гидравлический привод), которое влияет на ширину минимальной щели, определяющую максимальную крупность материала на выходе из дробилки. Щеки образуют клинообразную форму камеры дробления, в которой материал под действием силы тяжести продвигается после разрушения от верхней части, в которую загружаются крупные куски, до выходной (разгрузочной) щели. Боковые стенки в процессе дробления не участвуют. После первичного дробления горная порода попадает на конвейер К2 где происходит пыление. С конвейера К2 горная порода пересыпается в бункер щековой дробилки 2. Щековая дробилка 2 предназначена для среднего дробления горной породы работа дробилки сопровождается пылением. После щековой дробилки 2 порода поступает в бункер роторной дробилки мелкого дробления. Поступая в зону измельчения исходное сырье ударяется о вращающийся с большой скоростью ротор. Материал отбрасывается от бил и ротора, ударяясь о брони корпуса.

Таким образом происходит первичное раздробление. Для получения материала нужной крупности процесс повторяется несколько раз. Измельченная порода разгружается на конвейер К3 разгрузка и сама работа конвейера К3 С конвейера К3 горная порода поступает на распределительную воронку, где порода по крупности распределяется на конвейеры К4 и К5, работа распределительной воронки сопровождается пылением. Работа конвейеров К4 и К5 сопровождается пылением. Затем, горная порода с конвейера К5 пересыпается на грохот1. Грохот 1 и 2 предназначены для просеивания измельченной горной породы. Принцип работы грохота основан на использовании энергии вибрации и собственной силы тяжести частиц материала. Сита в грохоте установлены под углом 2—5 градусов к горизонту. Попадая на сито, сырьё начинает двигаться по наклонной



поверхности сита. Работа грохота сопровождается пылением. Первично просеянные породы делятся по фракциям и пересыпаются на конвейера К6 и К7. Горная порода с конвейера К7 пересыпается на грохот 2. После работы грохота 2 горная порода попадает по фракциям на конвейера К8, К9, К10. Работа конвейеров К8, К9, К10 сопровождается пылением. Горная порода после завершения измельчения хранится на открытых складах по фракциям склад готовой продукции 20-40, фракция 10-20, фракция 5-10, фракция 0-5.

В состав установки АБЗ входят: агрегат питания, наклонный конвейер, сушильный агрегат с пылеочистительным устройством, смесительный агрегат, агрегат минерального порошка, агрегат готовой смеси, блок управления, нагреватель битума, нагреватель жидкого теплоносителя, электрооборудование (контрольные и силовые кабели), битумоводы, топливо- и маслопроводы, пневмосистема, система опрыскивания, комплект запасных частей, комплект эксплуатационной документации.

В состав ГСУ входит: Загрузка цемента в емкость хранения (силосная установка для хранения цемента), труба дизель генератора, пост сыпки щебня $d=0-5\text{мм}$ в бункер накопитель, пост сыпки щебня $d=10-20\text{мм}$ в бункер накопитель, транспортерная лента.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (28-3-03-07/999 от 20.03.2025) в соответствии с представленными координатами проектируемый участок находится за пределами рекомендованных водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта – р. Без названия составляет около 1129м. Земельный участок с кадастровым номером 23-243-013-586 находится за пределами рекомендованных водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта – р. Шар составляет около 830м.

Объемов потребления воды на период СМР: питьевые нужды– 0,4 м³/год.

На период эксплуатации: питьевые нужды – 0,2 м³/год, тех нужды 48 000 куб.м./год. Общий объем выбросов составит: период СМР– 4,74195т/год, период эксплуатации 438,579615 т/год.

Период СМР: Железо (II, III) оксиды (0.00217г/с) 3 класс опасности, Марганец и его соединения пересчете на марганца (IV) оксид (0.0003844 г/с) 2 класс опасности, Фтористые газообразные соединения (0.0000889 г/с) 2 класс опасности, Диметилбензол (0.1875 г/с) 3 класс опасности, Метилбензол (0.111 г/с) 3 класс опасности, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (0.0417 г/с) 3 класс опасности, Этанол (Этиловый спирт) (0.0833 г/с) 4 класс опасности, Бутилацетат (Уксусной кислоты) (0.0417 г/с) 4 класс опасности, Уайт-спирит (0.3405 г/с). Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (0,787596616г/с) 2 класс опасности, Азот (II) оксид (0.127984524 г/с) 3 класс опасности, Углерод (Сажа, Углерод черный) (0,055382754 г/с) 3 класс опасности, Сера диоксид (0.866698866 г/с) 3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид) (0.000169616 г/с) 2 класс опасности, Углерод оксид (2.158882412 г/с) 4 класс опасности, Бенз/а/пирен (0.00000049 г/с) 1 класс опасности, Формальдегид (Метаналь) (0.004906666 г/с) 2 класс опасности, Керосин (0.00064956 г/с) , Алканы C12-19 /в пересчете на С (0,27818927311 г/с) 4 класс опасности, 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (34,7604074074 г/с) 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (2,2035 г/с) 3 класс.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует.

Объем образования отходов на период СМР: ТБО– 0,094 т/год, Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ– 0,04 т/год, Огарки сварочных электродов- 0,369 т/год, Тара из-под строительных материалов и электродов-0,492 т/год. Объем образования отходов на период эксплуатации: ТБО– 0,6 т/год, Промасленная ветошь- 0,381 т/год. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.



Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 10.04.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. 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.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса:

3.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

3.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

В соответствии с представленными координатами установлено, что проектируемый участок находится за пределами рекомендованных водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта – р. Без названия составляет около 1129м. Земельный участок с кадастровым номером 23 243-013-586 находится за пределами рекомендованных водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта – р. Шар составляет около 830м.

Предложения и замечания:

- координаты проектируемого участка не совпадают с территорией земельного участка с кадастровым номером 23-243-013-586;

- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешения на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды;



- при отсутствии у первичной организации разрешения на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды, необходимо получить разрешение на специальное водопользование для использования воды на технические нужды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК до начала производства работ (ст.66 Водного кодекса);
- использование воды питьевого качества для технических нужд запрещается.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Бақытты жол 2021» о намечаемой деятельности. Дополнительно сообщаем что, Управлением ТОО «Бақытты жол 2021» выдано разрешение на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 03.03.2025 года сроком до 30.11.2025 года на участке в Кокпектинском районе области Абай.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМГиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ63RYS01034324 от 07.03.2025г. ТОО «Бақытты жол» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности. Согласно ст.78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство опасных производственных объектов согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности. В соответствии с гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб портал «Электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом, ТОО «Бақытты жол 2021», необходимо, направить проект «Проект производственной базы Дробильно-сортировочный участок, Асфальтобетонная установка, Грунто- смесительная установка» посредством Портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Измаилова А.

тел: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

