

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Бақытты жол 2021»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Проектируемый объект (производственная база). Производственная база предназначена для реконструкции автомобильной дороги Республиканского значения «Ушарал - Достык» участок — 120- 184км.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ86RYS00225803 от 16.03.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Ранее проект не разрабатывался. Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

Согласно пп. 7.2 п.7 Раздела 2 Приложению 1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной.

Производственная база предназначена для реконструкции автомобильной дороги Республиканского значения «Ушарал - Достык» участок, 120- 184км. Рассматриваемая промплощадка расположена в Алакольском районе Алматинской области. Территория объекта расположена вдоль трассы Ушарал – Достык. Ближайший населенный пункт ст.Достык расположен в юго восточном направлении на расстоянии 13,7км. Ближайший водный источник р. Шыңдалы расположена на расстоянии 1,76км в юго-восточном направлении.

Режим работы по капитальному ремонту участка дорог Ушарал-Достык 120-184 км сезонный. На территории производственной базы расположены: - Асфальтобетонный завод - Дробильно-сортировочная установка - Дробильно-сортировочный комплекс «Dragon» - Бетоносмесительный узел - Мастерские Общая площадь отведённой под производственную базу составляет 9,8га.

Режим работы по капитальному ремонту участка дорог Ушарал-Достык 120-184 км сезонный. Работы по капитальному ремонту участка дорог Ушарал-Достык 120-184 км планируются произвести с 2022 года по 2023 год включительно. Общая численность работающих на объекте – 400 человек. Для условия труда рабочего персонала предусматривается вахтовый городок.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная база предназначена для реконструкции автодороги республиканского значения на период реконструкции участка автомобильной дороги



Республиканского значения «Ушарал - Достык» участок 120-184км. Количество работающих на объекте 400чел. Для условия труда рабочего персонала предусматривается вахтовый городок. На территории производственной базы расположены: - Асфальтобетонный завод - Дробильно-сортировочная установка - Дробильно-сортировочный комплекс «Dragon» - Бетоносмесительный узел - Мастерские На территории вахтового городка расположены: - здание офиса, общежитие, КПП, столовая, прачечная, котельная. Производительность асфальтобетонного участка (АБУ) составляет 180т/час или 260 000тонн/год. Инертные заполнители поступают на склад со склада щебня. Со склада заполнители ленточными транспортерами подаются в сушильный барабан, из которого поступают в горячий элеватор, затем дозаторы, камеру смешения с битумом, где заканчивается процесс приготовления асфальтобетонной смеси. Битум в асфальтосмеситель подается из битумного котла. На асфальтобетонной установки установлен 1 битумный котел для подогрева битума. Битум и печное топливо завозятся автотранспортом. На АБУ диз.топливо в количестве 1900тн хранится в двух наземных резервуарах, объемам по 50м3. Битум в количестве 20000 тонн хранится на битумохранилище в резервуарах, объемом 1900 - 1шт, и 100тн -1 шт. в которых происходит разогрев битума до температуры 1700С. Выбросы ВВ от асфальтосмесителя производятся через рукавный фильтр (эфф. пылеулавливания 99%). АБУ оснащен дымососом типа ДН-20. Дымовая труба АБУ: высота – 10м, диаметр – 0,8м. Необходимый щебень в количестве 260 000т/год, из них щебень фракцией 0-5мм – 80000тн, щебня фракцией 5-10мм – 30000тн, щебня фракцией 10-20мм – 110000 т, и фракцией 20-40мм - 40000тн, хранится на территории предприятия. Инертные материалы попадают по транспортеру в смесительный бункер. При разгрузке щебня в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль 20-70%.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Территория объекта административно относится к Алакольскому району Алматинской области. Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно- холодная, малоснежная Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Ближайшее расстояние водного объекта от месторождения до р.Шындалы составляет более 1760 м в восточном направлении.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 2900,0 м3/год, на хоз-бытовые нужды, производственные 306 м3/год.

Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется.

Недропользование не предусматривается.

В районе строительных работ ремонта дороги редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на ремонтируемом участке дороги отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка ремонтных работ отсутствуют.



Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

Раздел «ООС» для данного объекта разрабатывается впервые, сроком на 2 года – 2022-2023г, на период реконструкции автомобильной дороги Республиканского значения «Ушарал - Достык» участок 120 - 184км. На территории объекта выявлены 57 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 12 организованных и 42 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 17 наименований (пыль неорганическая 20-70%, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, бензапирен, сажа, углеводороды C12-C19, сероводород, диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород, сода кальцинированная, пропаналь, формальдегид, капроновая кислота, СМС типа «Лотос») и пять веществ обладающих эффектом суммации вредного действия (диоксид азота + сернистый ангидрид; сернистый ангидрид + фтористый водород, ангидрид сернистый + сероводород; сероводород + формальдегид). Суммарный выброс по предприятию составляет 139,391491711т/г, в т.ч. твердые – 70,2007897111т/г и газообразные – 69,190702т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 1785,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Расчетное количество отходов : всего – 39,9413т/год, из них отходы производства – 11,726т/год, отходы потребления – 28,2153т/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

Предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.



Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Согласно п. 33 главы 1 Инструкции Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

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

Согласно пп.3) п.11 (проведение строительных операций, продолжительностью более одного года) Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категорий.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Бакытты жол 2021»** Производственная база для реконструкции автомобильной дороги Республиканского значения «Ушарал - Достык» участок — 120- 184км при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



