

«QAZAQSTAN RESPÝBKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ОблШығысЖол»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «Увеличение мощностей АБЗ и добавление камне-дробильной установки КДУ, бетоносмесительной установки БСУ ТОО «ОблШығысЖол»»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00198174 от 23.12.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект находится на расстоянии 1,3 км к северо-западу от жилой зоны, по адресу ул. Западный промузел, 130 г. Семей ВКО.

Географические координаты: 1) 50.39299, 80.17695; 2) 50.39453, 80.17648; 3) 50.39437, 80.17489; 4) 50.39274, 80.17514.

Расчетная площадь земельного отвода: 3,523 га. Радиус и площадь санитарно-защитной зоны (СЗЗ): 1000 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается увеличение мощностей АБЗ (производительностью 70-80 т/час, выпуск асфальтобетонной смеси 50000 м3/год) и добавление камнедробильной установки КДУ (дробление камней 20 т/час, 30000 т/год камней), бетоносмесительной установки БСУ (производительностью бетона 30-35 м3/час, 48000 м3/год).

Плановая производительность по асфальтобетону составляет 252 000 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень - 105840 т, песок - 131 040 т, минеральный порошок - 10080 т, битум - 5040 т, мазут - 1764 т.

Период работы АБУ – 200 дней в году, в одну смену продолжительностью 10,5 ч (в теплый и переходный период года).

Номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность): 1) ДСУ – 120 т/час; 2) АБЗ – 120 т/ч; 3) БРУ – 48 м3/час. Двухвальный бетоносмеситель БП-2Г-750с установлен на эстакаде, на высоте разгрузки готовой смеси 4 метра. Бетоносмеситель оборудован специальным ковшом (скипом) для подъема и загрузки компонентов смеси внутрь бетоносмесителя. Скип имеет донный затвор, для уменьшения запыления и увеличения скорости разгрузки. Для хранения и точного дозирования инертных предназначен дозирующий комплекс ДКС-16. Инертные материалы загружаются и



хранятся в бункерах, количество бункеров 2 по 8 куб. метров, общий объем бункеров 16 куб. метров. Под бункерами установлен ленточный конвейер-дозатор, на котором происходит точное дозирование компонентов, компоненты подаются из бункеров посредством открытия шиберных заслонок, заслонки управляются пневмосистемой «Samozzi»(Италия). Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) производительностью 120 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 40 мм до 0 мм. Получение щебня осуществляется дроблением природного камня фракцией до 580 мм. Период работы ДСУ – 200 дней в году, в одну смену продолжительностью 8 ч. Общий объем перерабатываемого камня составит 192 тыс. т/год, из них: фракция 20-40 – 67200 т/год; фракция 10-20 – 48000 т/год; фракция 5-10 – 48000 т/год; фракция 0-5 – 28800 т/год. Общее количество рабочих – 3 человека. В состав ДСУ входит следующее технологическое оборудование: питатель с грохотом (производительность 120 т/ч), щековая дробилка (производительность 120т/ч), роторная дробилка (производительность 90 т/ч), вибросито, ленточные транспортеры шириной 0,8 м, 0,5 м.

Начало строительства апрель 2022 года. Окончание строительства – июль 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства – 5 ингредиентов в количестве: 0,0455 г/с, 0,199192 т/год. В период эксплуатации – 10 ингредиентов в количестве: 16,39715672 г/с, 113,8079996 т/год.

В период строительства – 5 ингредиентов – железа (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), уайт-спирит, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – в количестве: 0,0455 г/с, 0,199192 т/год.

В период эксплуатации в атмосферу будут выбрасываться 10 ингредиентов (без учета автотранспорта) – азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерода оксид, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные, мазутная зола, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния – в количестве: 16,39715672 г/с, 113,8079996 т/год, в т.ч. 19,57249856 т/год твердые, 94,235501 т/год жидкие и газообразные.

Проектируемый объект находится на расстоянии 728 м к северу от р. Иртыш, вне его водоохранной зоны. Водопотребление на стадии строительства для хозяйственно-бытовых нужд 26,4 м3/год, техническая вода для производственных целей 569,13 м3/год. В период эксплуатации для технических нужд 4,416 м3/год используется безвозвратно. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд 24 м3/год.

В период строительства будут образовываться следующие виды отходов: ТБО; огарки сварочных электродов; строительный мусор; тара из под лакокрасочных материалов. В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: ТБО; твердый осадок очистных сооружений; нефтепродукты очистных сооружений; лом черных металлов. Отработанный наполнитель фильтра очистных сооружений, отработанные РТИ будут образовываться через несколько лет после начала работы предприятия. Отходы образуются не каждый год. Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений. Масса загрузки – 50,6 кг. Замена загрузки проводится 1 раз в 5-6 лет. Уровень опасности – янтарный. Код (индекс АЕ020). Фильтр заменяется обслуживающей очистные сооружения организацией. Отработанная загрузка фильтра на территории предприятия не хранится. Отработанные РТИ. В результате истирания ленточных конвейеров образуются отходы РТИ. Общая площадь транспортерных лент – 1438,84 м2. Средний вес 1 м2 (с учетом обкла- док) – 42 кг. Общая масса транспортерных лент составит 60,431 т. Средний срок службы стационарных ленточных конвейеров составляет 8 лет. Таким образом, первая замена, возможно, потребуется через 8 лет. Отработанные РТИ сдаются по договору специализированной организации. Пыль, уловленная в пылеулавливающих устройствах (1094,4 т/год).



Редких и исчезающих видов растений и деревьев в зоне влияния объекта нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Проектом не предусматривается снос зеленых насаждений.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.11 п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

- 1) осуществляется в черте населенного пункта (Западный промузел, 130 г. Семей);
- 7) осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов (учитывая влияние планируемого увеличения производственной мощности производства (АБЗ в 3 раза (до 120 т/час), объем выпуска в 5 раз (252000 т/год)) на состояние атмосферного воздуха промышленного узла города Семей);
- 12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- 22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. В соответствии с пп.2 п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

Согласно пп.11 п.2 ст.68 Кодекса ЗНД должно содержать описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Учитывая расположение проектируемого объекта в черте населенного пункта, а именно в промышленной зоне города Семей (Западный промузел), в пункте 4 ЗНД не рассмотрен вариант выбора других мест, то есть за чертой населенного пункта.

2. Согласно ЗНД предусматривается увеличение мощностей АБЗ, добавлением камне-дробильной установки КДУ, бетоносмесительной установки БСУ. Согласно заключению государственной экологической экспертизы № KZ16VCSY00055086 от 10.12.2015 года производительность действующего АБЗ составляет 40 т/час, объем выпуска 47000 тонн. Настоящим проектом увеличивается в 3 раза (до 120 т/час), объем выпуска в 5 раз (252000 т/год). Необходимо обосновать перспективу развития предприятия с предоставлением подтверждающих документов, согласно п.8 ст.202 Экологического кодекса РК.

3. Согласно материалам к ЗНД предусматривается АБЗ марки LB1500. Однако, действующий АБЗ марки DNB40. В связи с чем, не ясно будет ли заменен существующий



АБЗ на новый? В случае замены, какова дальнейшая перспектива развития существующего АБЗ?

4. Согласно материалам ЗНД очищенные стоки используются для пылеподавления на промплощадке. Необходимо подробно описать предусмотренный технологический процесс пылеподавления и на каких источниках он предусмотрен.

5. Вместе с тем, согласно заключению ГЭЭ №KZ16VCY00055086 от 10.12.2015 года предусматривался монтаж системы пылеподавления (водяное орошение тонкораспыленной водой) на складах инертных материалов с эффективностью 85 %. В настоящем ЗНД информация о данном мероприятии отсутствует. Мероприятия по снижению пыли на складах не предусмотрены.

6. В п.8 (2) необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, до ближайшей жилой зоны. Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

8. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. Необходимо учитывать вышеуказанные требования при проведении оценки воздействия. И конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ.

9. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха - устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

10. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

11. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

12. Согласно материалам ЗНД предусмотрены локальные очистные сооружения ливневых стоков. Необходимо указать с какой конкретно территории будет осуществляться сбор ливневых стоков.

13. Согласно материалам ЗНД в результате строительных работ образуются строительные отходы, с временным размещением на площадке. Обустройство данной территории, предотвращающей воздействие на окружающую среду не предусмотрено.

14. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

15. Отходы производства и потребления.



15.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

15.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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

15.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

16. 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.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх №: 18-11-2-8/1 от: 05.01.2022 года):

Участок находится на левом берегу р.Иртыш. Минимальное расстояние от реки Иртыш до земельного участка, приблизительно – 3000м. На левом берегу для предотвращения загрязнения, засорения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, они установлены постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 13.05.2009 года № 68. Данный участок расположен за пределами водоохранной зоны и полосы р.Иртыш. В связи с чем согласование предпроектной и проектной документации с Ертісской БИ не требуется (ст.40 Водный кодекс РК).

Согласно предоставленным данным деятельность ТОО «ОблШығысЖол» не попадает под условия Разрешения на специальное водопользование (ст.66 Водный кодекс).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (исх № 04-13/24 от 11.01.2022)

В связи с тем, что место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных, Инспекция замечаний и предложений не имеет.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО (№ исх: 22-16/1665 от: 29.12.2021):

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечания и предложения от Аппарат акима города Семей, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области, Управление земельных отношений, Инспекция транспортного контроля и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.:87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

