

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СП Сине Мидас Строй»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности промышленная площадка для производства асфальтобетонной смеси. Рабочий проект эксплуатации производственной базы «Кашкентениз» Мойынкумский район Жамбылской области, ситуационная схема расположения предприятия, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00615365 от 30.04.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Ближайший населенный пункт ст. Кашкентениз расположен в северном направлении на расстоянии 7,8 км. Ближайший водный объект – оз. Балхаш расположено на расстоянии 8 км в Восточном направлении. Координаты расположения земельного участка - 45°43'10.97"C 73°23'41.32"B; 45°43'23.48"C 73°24'1.59"B; 45°43'16.38"C 73°24'2.26"B; 45°43'6.42"C 73°23'47.76"B. Площадь – 10 га.

Климат района работ резко континентальный с жарким летом и холодной зимой, среднегодовая температура воздуха колеблется от -14,4°C до +24,2°C, самым теплым месяцем является июль - до +24,2°C, самым холодным - январь – до - 14,7°C. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направлений зимой, северного и северо-западного направления летом.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность ДСК составляет 400000 тонн/год щебня, производительность по выпуску асфальтобетонной смеси составляет 430000 тонн/год. Конечная продукция - асфальтобетонная смесь. Асфальтобетонная смесь (асфальтобетон) – строительный материал искусственного происхождения, изготавливаемый из подобранных пропорций минерального составляющего (щебень, песок, минеральный порошок) и битумного вяжущего. Готовая асфальтобетонная смесь не хранится, сразу передается на участок ремонта дороги. Дробильно-сортировочный комплекс марки Sandvik состоит из щековой дробилки CJ411, конусной дробилки CH440, 3-уровневого вибрационного сита, роторной дробилки CV228 и конвейерных лент. Общая производительность дробильного комплекса – 400000 т/год. Каждая фракция щебня хранится на отдельном складе площадью 450 м2.



Асфальтобетонная установка предназначена для производства битумной многокомпонентной массы периодического действия. Производительность установки - 240 т/час. Битум хранится в битумохранилище объемом 3500 м³, годовой объем используемого битума составляет 15000 тонн.

Дробильно-сортировочный комплекс марки Sandvik производительностью 240 т/час предназначен для дробления строительного камня на щебень фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 5-20 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 0-80 мм, применяемого для дорожного строительства. К основным технологическим процессам переработки относятся дробление, транспортировка материала конвейером и грохочение. Процесс приготовления асфальтобетонной смеси осуществляется по следующей схеме: Минеральное сырье щебень фракции 0-5 мм (отсев), 5-10 мм, 5-20, 10-20 мм, 20-40 мм и щебеночная смесь с открытых складов ДСУ погрузчиком подается в агрегат питания смесительной установки. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры сыпучих материалов. Также в сушильный барабан по трубопроводу из емкостей поступает минеральный порошок (15000 т/год). Минеральный порошок в емкости завозится цементовозами на автотранспорте и разгружается в силосы по загрузочному рукаву. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуются от сгорания хорошо распыленного жидкого топлива. В качестве топлива используется дизтопливо, расход топлива 2500 л/час. Пыль и дым, образующиеся при сушке и смешивании минерального сырья и от сгорания дизтоплива в сушильном барабане, проходят через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подаются в вытяжную трубу диаметром 0,5 м и высотой 14 м. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 99,7%. После просушки нагретая смесь ковшовым элеватором подается в установку, предназначенную для приготовления битумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу щебня. Закачка битума в битумохранилище (гидроизолированная битумная яма объемом 3500 м³ осуществляется с помощью насоса, установленного на бензовозе. Общая потребность битума составляет 15000 т/год. Режим работы предприятия – 10 ч/сутки, 2240 ч/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе эксплуатации производственной базы будет выбрасываться порядка 11 наименований загрязняющих веществ: 0301 азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 9,03808 т/год; 0304 азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,46868 т/год; 0337 углерод оксид – 2 класс опасности – 45,62767 т/год; 2754 алканы C12-19 – 4 класс опасности – 0,50569 т/год, 0328 углерод – 3 класс опасности - 0,02967 т/год, 0330 сера диоксид – 3 класс опасности – 128,5607 т/год, 0333 сероводород – 2 класс опасности – 0,00102 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 125,7477 т/год, диЖелезо триоксид – 3 класс опасности - 0,00488 т/год, марганец и его соединения – 2 класс опасности - 0,0008650 т/год, фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности - 0,00020 т/год, винил хлористый – 1 класс опасности - 0,0000008 т/год. Максимальный валовый выброс будет в 2024 г. и составит 310,9852 т/год.

Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет привозная. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 560 м³/год. Производственные нужды - 4480 м³/год. Производственные стоки отсутствуют, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в септик с последующей откачкой в специализированные места. Ближайший водный объект - озеро Балхаш располагается на расстоянии 6,2 км в северном направлении. Поверхностные водные объекты в районе расположения объекта отсутствуют.

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: твердо бытовые отходы; аспирационная пыль; промасленная ветошь, огарки сварочных электродов.



Твердо бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N 20 03 01 объемы образования твердо бытовых отходов 4,375 т/год. Аспирационная пыль будет образовываться в результате очистки газов в АБЗ. Пыль будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в закрытом металлическом контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Согласно классификатора отходов, аспирационная пыль относится к опасным отходам и имеют код: N 10 01 18* объемы образования аспирационной пыли 25939,85 тонн. Огарки сварочных электродов будут образовываться в результате проведения сварочных работ на подготовительном этапе. Они будут собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в закрытом металлическом контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации, согласно классификатора отходов, огарки сварочных электродов относятся к неопасным отходам и имеют код: N 12 01 13. Объемы образования огарков сварочных электродов – 0,0075 тонн. Промасленная ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в закрытом металлическом контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Согласно классификатора отходов, промасленная ветошь относится к опасным отходам и имеют код: N 15 02 02* объемы образования промасленной ветоши – 0,0635 тонн.

При проведении работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит. Использование животного мира не предусмотрено. Трансграничные воздействия отсутствуют.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации данного объекта допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет локальный характер, по интенсивности – незначительное. По категории значимости – воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность: Промышленная площадка для производства асфальтобетонной смеси в Мойынкумском районе, Жамбылской области относится согласно пп. 6.12 п. 6 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 6) п.25 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и



предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

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

2. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

3. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

4. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

8. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и б) п. 6 р. 1 прил. 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно п. 50 пр. 1 гл.2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным



зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2.

9. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

11. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

12. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и подземных вод, мест размещения отходов.

13. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. №481.

14 Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

15. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

16. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

17. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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



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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

18. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

19. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

