

«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 Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по
строительству асфальтового покрытия дорог жилого массива «Бектобе» в г. Тараз.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS01761256 от 04.06.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок исследований расположен в жилом массиве «Бектобе» города Тараз Жамбылской области. Массив «Бектобе» располагается в северо-западной части г. Тараз, которая является областным центром Жамбылской области.

Климат г. Тараз можно отнести к умеренному резко-континентальному. Зима холодная, лето жаркое. Среднегогодовая температура воздуха 15°C. Среднемесячная температура воздуха изменяется в течение года от -20,3°C до +22°C.

Самые жаркие дни в июле. Максимальная среднемесячная температура +25°C. Холодный период начинается с середины ноября и заканчивается в середине марта. Самые низкие средние температуры января -14°C, хотя в отдельные дни морозы достигают -40°C.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые участки улиц жилого массива «Бектобе», согласно генеральному плану г. Тараз являются согласно заданию на проектирование определены как – проезды основные и приравнены к IV технической категории. В соответствии с поперечными профилями улиц жилого массива «Бектобе», утвержденные Заказчиком в проекте предусматриваются следующие нормативы для проектирования улицы: – ширина улицы в красных линиях – 15,0-25,0 м; – ширина проезжей части – 7,0 м; – ширина полосы движения – 2 x 3,5 м; – ширина обочины – 1,50 x 2; – ширина укрепленной части обочины – 0,5 x 2; – строительная длина улиц – 30 766,47 м.

Продольный профиль улицы запроектирован по оси проезжей части с учетом следующих условий: – для обеспечения стока поверхностных вод запроектированы откосы; – для взаимоувязки продольного профиля улицы с вертикальной планировкой прилегающей застройки. Проектные отметки на пересечениях улиц жилого массива «Бектобе» с осями пересекаемых улиц приняты фиксированными, в соответствии с



отметками вертикальной планировки района проложения улицы. В соответствии с поперечным профилем улиц, согласованными с ГУ «Отдел строительства акимата г. Тараз» и ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Тараз» проезжая часть улицы запроектирована с поперечными уклонами 20‰ к кромкам, обочины 40‰. Проектный поперечный профиль запроектирован согласно требований СП РК3.03-101-2013* «Автомобильные дороги» и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» с двускатным поперечным профилем.

Поперечный профиль улицы принят в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» с параметрами для Проездов основных и второстепенных. Конструкция дорожной одежды по проектируемой дороге. Верхний слой покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б М2 по СТ РК 1225-2019 на битуме БНД 100/130, Н=0.04 м; Нижний слой покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси тип Б М2 по СТ РК 1225-2019 на битуме БНД 100/130, Н=0.06 м; Верхний слой основания из фракционированного щебня, уложенный по способу заклинки, трудноуплотненного по ГОСТ 25607-2009, М800, Н=0.15 м; Подстилающий слой основания из песчанно-гравийной смеси по СТ РК 1549-2006, (С2 или С4) Н=0.15 м; Существующий уплотненный грунт.

Общий срок продолжительности строительства объекта «Строительство асфальтового покрытия дорог жилого массива «Бектобе» в г. Тараз» принят 10 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц.

Период проведения работ: 2027–2028 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 12 источников выбросов. Из них 8 неорганизованных, 4 организованных. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 13 наименований в количестве 12,136030626 тонн, такие как: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/0,020791667 г/сек, 0,000352346 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; 0,002402778 г/сек, 0,000041 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,00267 г/сек, 0,028 т/год; Углерод (Сажа) 0,0967066 г/сек, 0,09715072 т/год; Метилбензол (Толуол) 0,0046 г/сек, 0,026058 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 0,00000168888 г/сек; Бутилацетат 0,0009 г/сек, 0,005043 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) 0,0019 г/сек, 0,010928 т/год; Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/0,2356762 г/сек, 4,4289768 т/год; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 0,298368 г/сек, 0,33601296 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,1822076 г/сек, 0,20800144 т/год; Углерод оксид 0,7308528 г/сек, 0,56170036 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства, глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.) 5,035148 г/сек, 6,433766 т/год.

При реализации проекта «Строительство асфальтового покрытия дорог жилого массива «Бектобе» в г. Тараз» водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды, а для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной биотуалет в количестве 0,248 тыс.м³/год.

При реализации проекта будут образовываться отходы: Твердо-бытовые отходы – 1,984 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,000353052 т/год; Жестяные банки из под краски – 0,00286 т/год. ТБО вывозится на полигон по договору со специализированной организацией, остальные отходы потребления сдается в специализированное предприятие на утилизацию.

Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка или перенос не планируется. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в период ведения работ оценивается как слабая. Область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью ведения работ. По завершению работ предусмотрены работы по рекультивации нарушенных земель.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической рекультивации, озеленение территории карьера. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.8) п.29 (в черте населенного пункта или его пригородной зоны) гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии с пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам.

2. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.



4. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 Кодекса.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) 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. 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 и буровзрывных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов 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.

7. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

9. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

10. Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

11. В соответствии с ст. 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).

12. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери согласно п. 1 статьи 238 Кодекса.

13. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания



растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

14. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункту 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

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

2) 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;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

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

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

15. Согласно пункту 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

16. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



