

Номер: KZ75VWF00057881

Дата: 01.02.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған 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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
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

**ГУ «Отдел пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог города Талдықорған»**

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 находится в жилом районе Шайкорған, города Талдықорған,
Алматинской области, который расположен в центре Семиречья, в долине реки Каратал в
предгорьях Джунгарского Алатау»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ48RYS00195350 от 14.12.2021.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 раздел 2 п.7.2. - строительство автомобильных дорог
протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в
час и более. В административном отношении проектируемый объект находится в жилом
районе Шайкорған, города Талдықорған, Алматинской области, который расположен в
центре Семиречья, в долине реки Каратал в предгорьях Джунгарского Алатау.

Начало СМР 2 квартал 2022 год, продолжительность СМР 27 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении проектируемый объект находится в жилом районе
Шайкорған, города Талдықорған, Алматинской области, который расположен в центре
Семиречья, в долине реки Каратал в предгорьях Джунгарского Алатау. Целью данного
проекта является обеспечение транспортной и инженерной инфраструктурой в в жилом
районе Шайкорған. Строительство улиц решает проблему проезда транспортных средств
внутри района, с выходом на магистральные улицы. Прилегающие жилые комплексы,
общественные здания, улицы и проезды подключаются к общей транспортной системе
города, район приобретает законченный вид согласно проекту детальной планировки.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности,
включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры,
характеристику продукции Протяженность улиц №№ наименование улиц
Протяженность, м Строительная длина, м 1 1.ул. Балкарагай 472,22 468,72 2 2.ул.



Байтерек_1 306,62 306,62 3 2.ул. Байтерек_2 925,46 918,41 4 3.ул. No3 656,19 649,19 5 4.ул. Нурлытан 1 341,79 1338,43 6 5.ул. Долан1 071,77 1068,33 7 6.ул. Данабулак 350,60 313,54 8 7.ул. Жастерек 329,13 325,67 9 8.ул. Кыран 83,20 79,67 10 9.ул. Жаскент_1 69,36 62,31 11 9.ул. Жаскент_2 317,24 313,73 12 10.ул. Без названия_1 82,11 75,46 13 10.ул. Без названия_2 138,29 131,29 14 10.ул. Без названия_3 180,73 177,23 15 11.ул. Кайнар_1 93,31 86,73 16 11.ул.Кайнар_2 138,32 131,32 17 11.ул. Кайнар_3 255,18 251,68 18 12.ул. Сункар_1 116,85 110,25 19 12.ул. Сункар_2 138,05 131,05 20 12.ул. Сункар_3 152,09 145,09 21 12.ул. Сункар_4 92,96 85,95 22 13.ул. №13_1 142,00 135,42 23 13.ул. №13_2 141,20 134,19 24 13.ул. No13_3 148,13 141,13 25 13. ул. No13_4 92,91 85,94 26 14.ул. №14_1 158,53 151,97 27 14.ул. №14_2 145,53 138,53 28 14.ул. No14_3 145,74 138,74 29 14.ул. No14_4 92,91 85,93 30 15.ул. Наурыз_1 175,77 169,24 31 15.ул. Наурыз_2 146,23 139,23 32 15.ул. Наурыз_3 144,99 137,99 33 15.ул. Наурыз_4 92,89 85,90 34 16.ул. Парасат_1 187,80 181,27 35 16.ул. Парасат_2 146,94 139,94 36 16.ул. Парасат_3 145,69 138,68 37 16.ул. Парасат_4 82,15 78,64 38 17.ул. №17_1 208,52 201,51 39 17.ул. №17_2 295,20 288,20 40 18.ул.№18_1 132,48 125,32 41 18.ул. No18_2 137,34 130,34 42 18.ул. №18_3 294,95 287,95 43 19.ул. № 19_1 183,23 176,37 44 19.ул. №19_2 138,18 131,14 45 19.ул. №19_3 294,37 287,37 46 20.ул. № 20_1 139,66 132,66 47 20.ул. No20_2 293,79 286,79 48 21.ул. Бестерек_1 141,17 134,17 49 21.ул. Бестерек_2 293,22 286,22 50 22.ул. №22_1 141,49 134,49 51 22.ул. №22_2 150,72 143,72 52 23.ул. №23_1 140,00 133,01 53 23.ул. №23_2 153,15 146,14 54 24.ул. No24_1 46,06 39,05 55 24.ул. №24_2 133,79 130,28 56 25.ул. Туран 200,75 196,91 57 26.ул. Карагаш 158,37 150,25 58 27.ул. Кулан 168,43 160,2559 28.ул.Аркарлы_1 60,78 54,1960 28.ул.Аркарлы_2 219,40 212,3661 29.ул.Арасан_1 43,20 36,.

Основные технологические решения. В соответствии приказа No165 от 28.02.2015 объекту присвоен уровень ответственности второй - объекты II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным. В соответствии с принятыми техническими решениями предусмотрено: - Демонтаж люков смотровых устройств с последующей засыпкой колодцев. - Демонтаж опор ВЛС. - Строительство телефонной канализации с установкой смотровых устройств ККС-2. - Прокладка и подвеска оптического и медного кабелей распределения и абонентской сети. - Установка железобетонных опор. - Монтаж оптических патчкордов на реконструируемых участках от распределительных устройств до абонентов. Прокладка оптического кабеля предусмотрена по существующей и проектируемой телефонной канализации. Строительство телефонной канализации предусмотрена п/э трубами d-110 мм. При прокладке в телефонной канализации применен тип одномодовых оптических кабелей с броневым покровом. При прокладке кабеля не допускать: - перекрещивания кабелей, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах, коллекторах; - перекрывания кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду; -переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами; -размещение эксплуатационного запаса кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа; -по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации оборудование колодцев консолями. -произвести окольцовку кабеля в каждом колодце. Работы производить согласно нормам и правилам по строительству линейно-кабельных сооружений. Основной объем работ по СМР на линейные сооружения представлен на схемах, чертежах и сведен в общий объем работ, который приложен в сметной части. Перед закупом оборудования в обязательном порядке согласовать с Заказчиком тип оборудования (комплектующие) применяемые в данном рабочем проекте! Подрядчику строго запрещается нарушать.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



В административном отношении проектируемый объект находится в жилом районе Шайкорган, города Талдыкорган, Алматинской области, который расположен в центре Семиречья, в долине реки Каратал в предгорьях Джунгарского Алатау.

Исследуемый участок находится на левобережье реки Каратал. Водоснабжение и канализование на период СМР - вода питьевая – привозная бутилированная. Объемов потребления воды. На период СМР сброс сточных вод планируется в существующие сети. Баланс водопотребления и баланс водоотведения: хоз.-бытовые нужды – 1012,5 м³; производственные нужды - 26099,363 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Необходимость воды для технических нужд при капитальном ремонте автомобильной дороги связана с технологией производства работ и нужна для обеспыливания поверхностей. Вода испаряется в окружающую атмосферу без загрязнения. Количество канализационного стока равно количеству потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды. Канализационный сток для технических нужд не предусмотрен в виду его отсутствия, связанного с технологией производства работ. Подрядчик обязан предусмотреть место для слива воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд в вахтовом поселке, дальнейшую очистку и утилизацию воды.

Объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: - Краны, 10 т, 25 т - Экскаваторы - Автопогрузчики - Катки дорожные - Асфальтоукладчики - Автогрейдеры - Тракторы -Автомобили бортовые - Трубоукладчики - Автогидроподъемники - Автогудронаторы - Бульдозеры - Трубоукладчики - Машины поливомоечные Земляные работы: Разработка грунта механизированным способом – 180420,7 м³ Разработка и выемка грунта при устройстве опускных колодцев – 70,52 м³ Разработка грунта вручную – 19718,03 м³ Станки и агрегаты: Сварочный аппарат – расход электродов МР-3 = 219 кг; проволока сварочная легированная для сварки - 21,445 кг; припой оловянно-свинцовые сурьмянистые 3,44 кг; газовая резка 155 ч. Сварка кислородом - 61,5 м³ Битумный котел – расход битума – 9589 тонн, расход топлива 0,008 тонн; время 297 ч. Компрессор - расход топлива = 2,1429856 тонн; время работы 828 ч. ДЭС - расход топлива = 0,07231958 тонн; время работы 26 ч. Механическая обработка металлов (дрель электрическая) – 118 ч. Механическая обработка металлов (шлифовальный станок) – 433 ч. Деревообработка – 50 часов Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – 107 час. Инертные материалы: Щебень фр.5-10 мм м³ - 0,7728 Щебень фр. 10-20 мм м³ - 0,3864 Щебень фр.20-40 мм м³ - 554,0516 Щебень свыше 40 мм м³ – 2,5 ПГС м³ – 17347,9106 Смесь щеб.гравийно-песчаная м³ – 8919 Песок м³ - 2465,1398 (влажность более 3%) Глина природная м³ – 39,0 Цемент тонн - 0,002156 Малярные работы: Лак битумный тонн – 2,73 Грунтовка битумная тонн - 0,12 Краска тонн - 0,0532 Эмаль тонн - 0,015 Растворитель тонн - 0,009 Вода техническая м³ - 7207,62956078 Ветошь кг - 2,7488 (0,0027 тонн).

Период строительства Рассматриваемый объект на период строительства представлен 9 неорганизованными и 3 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферу на период строительства содержат 25 загрязняющих вещества (без учета валового выброса от передвижных источников): железо оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид



(3 класс опасности), свинец и его соединения (1 класс опасности), диСурьма триоксид (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (2 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), фториды неорганические (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль древесная. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет 10,7784351984 г/с; 27,1485778903 т/год (без учета валового выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Количество канализационного стока равно количеству потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды. Канализационный сток для технических нужд не предусмотрен в виду его отсутствия, связанного с технологией производства работ. Подрядчик обязан предусмотреть место для слива воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд в вахтовом поселке, дальнейшую очистку и утилизацию воды.

Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: твердые бытовые отходы (ТБО); строительные отходы; огарки сварочных электродов; жестяные банки из-под краски (ЛКМ); ветошь промасленная. Общий объем образующихся отходов равен 416374,54 тонн. Отходы производства и потребления по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договора.

Климат района резкоконтинентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето сухое и жаркое, зима снежная и холодная. Весной и осенью отмечаются ливневые дожди. Климатические данные по метеостанции г. Талдыкорган: Климатическая зона для строительства: ШВ; Снеговой район - III; Снеговая нагрузка 1,8(180) кПа(кгс/м²); Ветровой район скоростных напоров – I; Ветровая нагрузка 0,23(23) кПа(кгс/м²); Климатические параметры холодного периода года: Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 420С); Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - (- 29.30С); Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (- 25.30С); Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 - (- 31.60С); Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92 - (- 28.80С); Температура воздуха с обеспеченностью 0,94 - (- 12.5 0С).

Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Расчет полей приземных концентраций проводился с учетом фоновых концентраций и проводился для максимального режима работы источников загрязнения. Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ на существующее положение показал, что на границах санитарно-защитной и жилой зоны приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превышают 1,0 ПДК.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; устройство санитарно-защитной зоны между предприятием и жилой застройкой; проведение инструментального и расчетного метода замеров; движение



автотранспорта

по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

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 оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

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

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

