

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2023 года

**КГУ "Аральский районный отдел
жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог"**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 10.05.2023 г. вх. №KZ52RYS00385107

Общие сведения. Трасса под инженерно – геологические изыскания расположена в населенном пункте н/п Амноткел Аральского района, Кызылординской области. Протяженность улицы – 5,758 км. Общее направление трассы – северозападная. Рельеф местности равнинный. Видимость в плане обеспечена. В плане улиц имеется углы поворота.

Краткое описание намечаемой деятельности. Продольный профиль составлен в абсолютных отметках и запроектирован по оси проезжей части. Продольный профиль улицы запроектирован в равнинной местности, со спокойным рельефом с небольшими перепадами высотных отметок, с учётом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов. Улицы запроектирован из условий обеспечения безопасности движения, а также с учетом устройства дорожной одежды общей толщиной 47,0 см. Проектируемый продольный профиль обеспечивает плавность движения транспортных средств с расчетными скоростями. Перспективный срок для дорожной одежды переходного типа принят из условия соблюдения межремонтных сроков для капитального ремонта – 14 лет. В проекте предусмотрено 2 Типа конструкции дорожной одежды (новое строительство): Облегченный тип, по Тип 1 основная дорога: 1. Устройство верхнего слоя покрытия из холодной асфальтобетонной смеси, тип Бх, марки П, толщиной 7 см на битуме СГ70/130; 2. Нижнее основание - гравийно-песчаная смесь, Н-20 см, Е=180 МПа, СТ РК 1549- 2006; 3. Подстилающий слой - песок средней крупности, Н-20 см, Е=120 МПа, СН РК 1549-2006 4. Рабочий слой земляного полотна (суглинок), Егр=67 Мпа Область применения дорожной одежды указаны в ведомости дорожной одежды и на чертеже. Расчет прочности дорожной одежды произведен по СП РК 3.03 -104-2014 с учетом требований СП РК 3.03-101-2013 по программе «Кредо» версия «Радон». Укрепление обочины предусмотрено из гравийно-песчаной смеси шириной 0,5 м, толщиной 8 см. Расчетная нагрузка конструкции дорожной одежды принята – на автомобили группы А1 с минимально требуемым модулем упругости 110,5 Мпа для дорог четвертой технической категории с гравийным покрытием.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Выбросы на период строительства: 1.96617149628 г/сек, 7.7882289511 т/год. В том числе по веществам: Железо (II, III) оксиды-0.001372 г-сек, 0.00000494 т/год, класс опасности-3. Марганец и его соединения-0.0001586 г-сек, 0.000000571 т/год, класс опасн.2. Азота (IV) диоксид-0.08333333333 г/сек, 0.0024 т/год, класс опасн.2. Азот (II) оксид-0.10833333333 г /сек, 0.00312 т/год, класс опасн.3. Углерод-0.01388888889 г/сек, 0.0004 т/год, класс опасн.3. Сера диоксид-0.02777777778 г/сек, 0.0008 т/год, класс опасн.3. Углерод оксид-0.06944444444 г/сек, 0.002 т/год, класс опасн. 4. Диметилбензол-0.035 г/сек, 0.01087655198 т/год, класс опасн.3. Метилбензол-0.04822222222 г/сек, 0.0012336016 т/год, класс опасн.3. Бутан-1-ол-0.00182198333 г/сек, 0.00054440862 т/год, класс опасности 3. Бутилацетат-0.01823861667 г/сек, 0.00568846026 т/год, класс опасн.4. Проп-2-ен-1-аль-0.00333333333 г/сек, 0.000096 т/год, класс опасн.2. Формальдегид-0.00333333333 г/сек, 0.000096 т/год, класс опасн.2. Пропан-2-он-0.02022222222 г/сек, 0.00596701546 т/год, класс опасн.4. Уайт-спирит-0.020874 г/сек, 0.00016532208 т/год. Алканы C12-19-0.03421944444 г/сек, 0.0010876 т/год, класс опасн.4. Пыль неорганическая-1.47659796297 г/сек, 7.75374848002 т/год, класс опасн.3.

Сточные воды образующиеся от хозяйственно-бытовых нужд строителей предусматривается временно хранить в металлической емкости. По мере наполняемости вывозить в места согласованные с коммунальными службами. В качестве канализации предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. Выкачка сточной воды от мойки колес из септика производится ассенизаторской машиной на договорной основе.

Напериод СМР образуются: 1. Жестяные банки из-под ЛКМ относятся к опасным отходам, код отхода-150110*. Образуются при выполнении малярных работ. Объем образования 0,016 т/пер. Банки из-под краски будут собирать в специальный контейнер, установленный на твердом покрытии, после окончания строительных работ будут реализованы подрядной организации. 2.Твердые бытовые отходы. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Твердые бытовые отходы относятся к не опасным отходам, код отхода-200301. Норма образования бытовых отходов 1.38 т/пер. Способ хранения – отдельные контейнеры. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. 3.Огарки сварочных электродов. Код отхода - 120101, объем накопления - 0.0000045.

Намечаемая деятельность относится к III-ей категории в соответствии с пп.2 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246 (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 (далее – Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п.25 Инструкции.

В ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:



- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны.
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте.
- 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.
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » 2023 года

**КГУ «Аральский районный отдел
жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 10.05.2023 г. вх. №KZ52RYS00385107

Общие сведения. Трасса под инженерно – геологические изыскания расположена в населенном пункте н/п Амноткел Аральского района, Кызылординской области. Протяженность улицы – 5,758 км. Общее направление трассы – северозападная. Рельеф местности равнинный. Видимость в плане обеспечена. В плане улиц имеется углы поворота.

Краткое описание намечаемой деятельности. Продольный профиль составлен в абсолютных отметках и запроектирован по оси проезжей части. Продольный профиль улицы запроектирован в равнинной местности, со спокойным рельефом с небольшими перепадами высотных отметок, с учётом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов. Улицы запроектирован из условий обеспечения безопасности движения, а также с учетом устройства дорожной одежды общей толщиной 47,0 см. Проектируемый продольный профиль обеспечивает плавность движения транспортных средств с расчетными скоростями. Перспективный срок для дорожной одежды переходного типа принят из условия соблюдения межремонтных сроков для капитального ремонта – 14 лет. В проекте предусмотрено 2 Типа конструкции дорожной одежды (новое строительство): Облегченный тип, по Тип 1 основная дорога: 1. Устройство верхнего слоя покрытия из холодной асфальтобетонной смеси, тип Бх, марки II, толщиной 7 см на битуме СГ70/130; 2. Нижнее основание - гравийно-песчаная смесь, Н-20 см, Е=180 МПа, СТ РК 1549- 2006; 3. Подстилающий слой - песок средней крупности, Н-20 см, Е=120 МПа, СН РК 1549-2006 4. Рабочий слой земляного полотна (суглинок), Егр=67 Мпа Область применения дорожной одежды указаны в ведомости дорожной одежды и на чертеже. Расчет прочности дорожной одежды произведен по СП РК 3.03 -104-2014 с учетом требований СП РК 3.03-101-2013 по программе «Кредо» версия «Радон». Укрепление обочины предусмотрено из гравийно-песчаной смеси шириной 0,5 м, толщиной 8 см. Расчетная нагрузка конструкции



дорожной одежды принята – на автомобиле группы А1 с минимально требуемым модулем упругости 110,5 Мпа для дорог четвертой технической категории с гравийным покрытием.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Выбросы на период строительства: 1.96617149628 г/сек, 7.7882289511 т/год. В том числе по веществам: Железо (II, III) оксиды-0.001372 г-сек, 0.00000494 т/год, класс опасности-3. Марганец и его соединения-0.0001586 г-сек, 0.000000571 т/год, класс опасн.2. Азота (IV) диоксид-0.08333333333 г/сек, 0.0024 т/год, класс опасн.2. Азот (II) оксид-0.10833333333 г /сек, 0.00312 т/год, класс опасн.3. Углерод-0.01388888889 г/сек, 0.0004 т/год, класс опасн.3. Сера диоксид-0.02777777778 г/сек, 0.0008 т/год, класс опасн.3. Углерод оксид-0.06944444444 г/сек, 0.002 т/год, класс опасн. 4. Диметилбензол-0.035 г/сек, 0.01087655198 т/год, класс опасн.3. Метилбензол-0.04822222222 г/сек, 0.0012336016 т/год, класс опасн.3. Бутан-1-ол-0.00182198333 г/сек, 0.00054440862 т/год, класс опасности 3. Бутилацетат-0.01823861667 г/сек, 0.00568846026 т/год, класс опасн.4. Проп-2-ен-1-аль-0.00333333333 г/сек, 0.000096 т/год, класс опасн.2. Формальдегид-0.00333333333 г/сек, 0.000096 т/год, класс опасн.2. Пропан-2-он-0.02022222222 г/сек, 0.00596701546 т/год, класс опасн.4. Уайт-спирит-0.020874 г/сек, 0.00016532208 т/год. Алканы C12-19-0.03421944444 г/сек, 0.0010876 т/год, класс опасн.4. Пыль неорганическая-1.47659796297 г/сек, 7.75374848002 т/год, класс опасн.3.

Сточные воды образующиеся от хозяйственно-бытовых нужд строителей предусматривается временно хранить в металлической емкости. По мере наполняемости вывозить в места согласованные с коммунальными службами. В качестве канализации предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. Выкачка сточной воды от мойки колес из септика производится ассенизаторской машиной на договорной основе.

На период СМР образуются: 1. Жестяные банки из-под ЛКМ относятся к опасным отходам, код отхода–150110*. Образуются при выполнении малярных работ. Объем образования 0,016 т/пер. Банки из-под краски будут собирать в специальный контейнер, установленный на твердом покрытии, после окончания строительных работ будут реализованы подрядной организации. 2.Твердые бытовые отходы. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Твердые бытовые отходы относятся к не опасным отходам, код отхода–200301. Норма образования бытовых отходов 1.38 т/пер. Способ хранения – отдельные контейнеры. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. 3.Огарки сварочных электродов. Код отхода - 120101, объем накопления - 0.0000045.

Намечаемая деятельность относится к III-ей категории в соответствии с пп.2 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246 (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:

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

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.



3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

5. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №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, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов .О
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



