

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Караганды»**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ20RYS00567073 от 06.03.2024 г.

Общие сведения

Намечаемая деятельность - «Строительство автомобильной дороги по ул. Муканова на участке от ул. Таттимбета до а/д Восточный обход в городе Караганды».

Согласно заданию на проектирование и постановлением акимата г. Караганды №30/31 от 11.05.2023г, строящаяся улица Муканова находится в городе Караганды, северо-восточнее от существующей улицы Таттимбета до существующей восточной объездной дороге Алматы-Екатеринбург. Осуществление намечаемой деятельности в данном месте расположения необходимо для транспортной (с пропуском грузового транспорта) и пешеходной связи между районами, с выходом на другие улицы. Возможности выбора другого места для проведения намечаемой деятельности не представляется возможным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая протяженность улиц км 5,909 Строительная длина улиц км 5,896 Количество полос движения шт. 4 Ширина полосы движения м 3,5; 4,0 Ширина проезжей части м 15,0 Ширина пешеходных тротуаров м 2,25 Ширина технических тротуаров м 0,8 Ширина велодорожки м 1,5 Тип дорожной одежды капитальный, не жесткого типа Вид покрытия асфальтобетон (ЩМА).

Принято начало строительства объекта — май 2024 года. При директивной продолжительности строительства Т = 12 месяцев, окончание строительства объекта — апрель 2025 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведён 1-ый средний ремонт.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По улице Муканова от ул. Таттимбета до ул. Восточного обхода (Проектная 7): Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью существующей улицы Таттимбета. Конец трассы ПК56+73.20 до оси проезжей части восточного обхода (Проектная 7). Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК 0+08,00 до ПК56+67,70 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 5659,7м. по улице Проектная 7 на перекрестке с проектной ул. Муканова: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 7. Конец трассы влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10, по проектной улице. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+00 до влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 236,7м. на перекрестке с улицы Проектная 16: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК0+69.00, вправо ПК0+69.30. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+13 до ПК0+69.00, вправо от ПК0+13 до ПК0+69.30 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 112,3м. на перекрестке с улицы Проектная 15: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+10,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+10,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 178,8м. на перекрестке с улицы Проектная 14: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+09,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 180,8м. на перекрестке с улицы Проектная 60: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09.50 до ПК1+00, вправо от ПК0+09.50 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 181м. Протяженность улицы по осям основной дороге всего участка составляет -5909,9м; на пересечениях – 738,3м. Строительная длина улиц по основной дороге всего участка составляет – 5896,3м; на пересечениях – 653м. См. ведомость элементов плана трассы. Ширина проезжей части проектируемые улицы приняты 15,0м. Предусмотрено устройство съездов во дворы строящихся и проектируемых жилых застроек, а также перспективные съезды согласно плану из ПДП, ширина съездов составляет 6,0 - 7,0м. Радиус закругления на съездах – 10,0м. Вдоль проезжей части предусмотрено устройство газона с посадкой зеленых насаждений, пешеходного, технического тротуара и велосипедной дорожки. Пешеходные тротуары шириной 2,25 м. Технический тротуар шириной 0,8 м. Велосипедная дорожка шириной 1,5м. На проектируемых участках улиц предусмотрено устройство: - Предусмотрена стоянка для автомашин на 385 м/мест, из них 15 м/мест для маломобильных групп населения, глубиной 5,0м с расположением автомобилей под углом 45° к оси проезжей части, а также расположением вдоль проезжей части улиц глубиной 3,5м. На проектируемых стоянках для автомобилей предусмотрены места для инвалидов с увеличенной площадью и оборудованные пандусами для въезда колясок на бульварную часть. Расположение тротуаров и газонов в плане, принята в соответствии с поперечным профилем согласованным с отделом архитектуры и градостроительства города Караганды, отделом жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды. Земельный участок площадью 10,4266, кадастровый номер 09-142-218-004, целевое назначение - эксплуатация автомобильной дороги, право



постоянного землепользования. Земельный участок площадью 12,2248, кадастровый номер 09-142-218-005.

Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная, необходимо заключить договор на поставку воды. Для персонала будут установлены биотуалеты. Ближайший водный объект – водохранилище «Голубые пруды», находится в западном направлении, на расстоянии 238 м. Вредного воздействия на водные объекты производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону. Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. Период строительства: техническая вода 34675,4498 м³, питьевая вода 629,625 м³. Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на одного сотрудника (СНиП РК 4.01-02-2009), а также на технологические нужды. Продолжительность строительства составляет 365 дней. Планируемое количество персонала необходимое на строительство - 69 человек. $V = 25 \text{ л/сут.} \cdot 365 \text{ сут.} \cdot 73 \text{ чел.} / 1000 = 629,625 \text{ м}^3$ Количество технической воды принято в соответствии со сметной документацией.

Согласно акта обследования зелёных насаждений от 11.10.2023 под пятно застройки попадают под снос 52 шт. деревьев: - Тополь – 10 шт., - Клён – 12 шт., - Вязь – 23 шт., - Акация – 7 шт. Разрешение на снос деревьев будет оформлено подрядчиком строительства, перед началом осуществления строительства. Растений, внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Будет высажено: - яблоня сибирская (7-9 лет) – 828 шт., - жимолость татарская – 1770 шт., - газон – 32725,7 м²;

Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами. При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.

Валовый выброс на период строительства составит - 11,34260101 тонн. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) Класс опасности 3 0,034164 г/с 0,002208004 т/год, 0128 Кальций оксид (635*) Без класса опасности 0,002333 г/с 0,00000672 т/год, 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Класс опасности 2 0,0018062 г/с 3,44339E-05 т/год, 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) Класс опасности 0,00778 г/с 6,14E-09 т/год, 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности 1 0,01417 г/с 1,12E-08 т/год, 0214 Кальций дигидроксид (304) Класс опасности 3 0,007 г/с 0,00002016 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2 0,3263878 г/с 0,530309477 т/год, 0304 Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3 0,4055676 г/с 0,68264097 т/год, 0328 Углерод (583) Класс опасности 3 0,05164361 г/с 0,0873293 т/год, 0330 Сера диоксид (516) Класс опасности 3 0,1035346 г/с 0,17464739 т/год, 0333 Сероводород (518) Класс опасности 2 0,000000244 г/с 0,00000256 т/год, 0337 Углерод оксид (584) Класс опасности 4 0,3826505 г/с 0,457784923 т/год, 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 2 0,0005776 г/с 5,226E-07 т/год т/год, 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия



гексафторалюминат) (615) Класс опасности 2 0,001195 г/с 2,1686E-06 т/год, 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), без класса опасности, 0,0001827 г/с 0,149 т/год, 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), без класса опасности, 0,0000675 г/с 0,055 т/год, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Класс опасности 4, 0,00000675 г/с 0,0055 т/год, 0602 Бензол (64), Класс опасности 2, 0,00000621 г/с 0,00506 т/год, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3 0,11612325 г/с 0,67291608 т/год т/год, 0621 Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,03244786 г/с 0,0158468 т/год, 0627 Этилбензол (675) Класс опасности 3, 0,000000162 г/с 0,000132 т/год, 0827 Хлорэтилен (646) Класс опасности 1 0,000001083 г/с 0,000002656 т/год, 1042 Бутан-1-ол (102) Класс опасности 3 0,002621 г/с 0,000078911 т/год, 1061 Этанол (667) Класс опасности 4 0,003055 г/с 0,000121 т/год, 1119 2-Этоксэтанол 1497*) Без класса опасности 0,0057994 г/с 0,00034194 т/год т/год, 1210 Бутилацетат (110) Класс опасности 4 0,01314 г/с 0,00216412 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (474) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1325 Формальдегид (609) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1401 Пропан-2-он (470) Класс опасности 4 0,0514614 г/с 0,02559416 т/год, 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,031666 г/с 0,0007082 т/год, 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Без класса опасности 0,0000009 г/с 0,0000594 т/год, 2752 Уайт-спирит (1294*) Без класса опасности 0,0431843 г/с 0,342152017 т/год, 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 3,810587 г/с 8,01387373 т/год, 2902 Взвешенные частицы (116) Класс опасности 3 0,00451 г/с 0,0038839 т/год, 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) Класс опасности 3 0,003 г/с 0,0604 т/год, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 0,460901 г/с 0,010540961 т/год, 2930 Пыль абразивная (1027*) Без класса опасности 0,0027 г/с 0,002273 т/год, 2936 пыль древесная (1039*) Без класса опасности 0,00236 г/с 0,00004864 т/год. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ М.

Сбросы отсутствуют.

На период строительства образуются следующие виды отходов: -Твердые бытовые отходы (ТБО), код отхода - 20 03 01, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 5,175 т., образуется в результате жизнедеятельности людей. -Пустая тара ЛКМ, код отхода - 08 01 99, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 1,848453028 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. -Огарки электродов, код отхода - 12 01 13, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 0,01656 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. - Строительные отходы, код отхода - 17 01 07, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 2114,72 т., образуется в результате проведения строительных работ. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346.

Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. «Об утверждении Инструкции по определению



категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид деятельности относится к объектам III 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.6 п.25 и пп.8 п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: данный вид деятельности осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны, также образуются опасные отходы как, пустая тара из под ЛКМ.

В связи с вышеуказанным, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71



**ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Караганды»**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ20RYS00567073 от 06.03.2024 г.

Общие сведения

Согласно заданию на проектирование и постановлением акимата г. Караганды №30/31 от 11.05.2023г, строящаяся улица Муканова находится в городе Караганды, северо-восточнее от существующей улицы Таттимбета до существующей восточной объездной дороге Алматы-Екатеринбург. Осуществление намечаемой деятельности в данном месте расположения необходимо для транспортной (с пропуском грузового транспорта) и пешеходной связи между районами, с выходом на другие улицы. Возможности выбора другого места для проведения намечаемой деятельности не представляется возможным.

По улице Муканова от ул. Таттимбета до ул. Восточного обхода (Проектная 7): Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью существующей улицы Таттимбета. Конец трассы ПК56+73.20 до оси проезжей части восточного обхода (Проектная 7). Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК 0+08,00 до ПК56+67,70 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 5659,7м. по улице Проектная 7 на перекрестке с проектной ул. Муканова: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 7. Конец трассы влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10, по проектной улице. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+00 до влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 236,7м. на перекрестке с улицы Проектная 16: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК0+69.00, вправо ПК0+69.30. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+13 до ПК0+69.00, вправо от ПК0+13 до ПК0+69.30 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 112,3м. на перекрестке с улицы Проектная 15: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+10,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+10,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 178,8м. на перекрестке с улицы Проектная 14: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+09,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 180,8м. на перекрестке с улицы Проектная 60: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09.50 до ПК1+00, вправо от ПК0+09.50 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 181м. Протяженность улицы по осям основной дороге всего участка составляет -5909,9м; на пересечениях – 738,3м. Строительная длина улиц по



основной дороге всего участка составляет – 5896,3м; на пересечениях – 653м. См. ведомость элементов плана трассы. Ширина проезжей части проектируемые улицы приняты 15,0м. Предусмотрено устройство съездов во дворы строящихся и проектируемых жилых застроек, а также перспективные съезды согласно плану из ПДП, ширина съездов составляет 6,0 - 7,0м. Радиус закругления на съездах – 10,0м. Вдоль проезжей части предусмотрено устройство газона с посадкой зеленых насаждений, пешеходного, технического тротуара и велосипедной дорожки. Пешеходные тротуары шириной 2,25 м. Технический тротуар шириной 0,8 м. Велосипедная дорожка шириной 1,5м. На проектируемых участках улиц предусмотрено устройство: - Предусмотрена стоянка для автомашин на 385 м/мест, из них 15 м/мест для маломобильных групп населения, глубиной 5,0м с расположением автомобилей под углом 45° к оси проезжей части, а также расположением вдоль проезжей части улиц глубиной 3,5м. На проектируемых стоянках для автомобилей предусмотрены места для инвалидов с увеличенной площадью и оборудованные пандусами для въезда колясок на бульварную часть. Расположение тротуаров и газонов в плане, принята в соответствии с поперечным профилем согласованным с отделом архитектуры и градостроительства города Караганды, отделом жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды. Земельный участок площадью 10,4266, кадастровый номер 09-142-218-004, целевое назначение - эксплуатация автомобильной дороги, право постоянного землепользования. Земельный участок площадью 12,2248, кадастровый номер 09-142-218-005.

Принято начало строительства объекта — май 2024 года. При директивной продолжительности строительства $T = 12$ месяцев, окончание строительства объекта — апрель 2025 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведён 1-ый средний ремонт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная, необходимо заключить договор на поставку воды. Для персонала будут установлены биотуалеты. Ближайший водный объект – водохранилище «Голубые пруды», находится в западном направлении, на расстоянии 238 м. Вредного воздействия на водные объекты производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону. Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. Период строительства: техническая вода 34675,4498 м³, питьевая вода 629,625 м³. Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на одного сотрудника (СНиП РК 4.01-02-2009), а также на технологические нужды. Продолжительность строительства составляет 365 дней. Планируемое количество персонала необходимое на строительство - 69 человек. $V = 25 \text{ л/сут.} \cdot 365 \text{ сут.} \cdot 73 \text{ чел.} / 1000 = 629,625 \text{ м}^3$ Количество технической воды принято в соответствии со сметной документацией.

Согласно акта обследования зелёных насаждений от 11.10.2023 под пятно застройки попадают под снос 52 шт. деревьев: - Тополь – 10 шт., - Клён – 12 шт., - Вязь – 23 шт., - Акация – 7 шт. Разрешение на снос деревьев будет оформлено подрядчиком строительства, перед началом осуществления строительства. Растений, внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей



части. Будет высажено: - яблоня сибирская (7-9 лет) – 828 шт., - жимолость татарская – 1770 шт., - газон – 32725,7 м²;

Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами. При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.

Валовый выброс на период строительства составит - 11,34260101 тонн. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) Класс опасности 3 0,034164 г/с 0,002208004 т/год, 0128 Кальций оксид (635*) Без класса опасности 0,002333 г/с 0,00000672 т/год, 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Класс опасности 2 0,0018062 г/с 3,44339E-05 т/год, 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) Класс опасности 0,00778 г/с 6,14E-09 т/год, 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности 1 0,01417 г/с 1,12E-08 т/год, 0214 Кальций дигидроксид (304) Класс опасности 3 0,007 г/с 0,00002016 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2 0,3263878 г/с 0,530309477 т/год, 0304 Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3 0,4055676 г/с 0,68264097 т/год, 0328 Углерод (583) Класс опасности 3 0,05164361 г/с 0,0873293 т/год, 0330 Сера диоксид (516) Класс опасности 3 0,1035346 г/с 0,17464739 т/год, 0333 Сероводород (518) Класс опасности 2 0,000000244 г/с 0,00000256 т/год, 0337 Углерод оксид (584) Класс опасности 4 0,3826505 г/с 0,457784923 т/год, 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 2 0,0005776 г/с 5,226E-07 т/год т/год, 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615) Класс опасности 2 0,001195 г/с 2,1686E-06 т/год, 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), без класса опасности, 0,0001827 г/с 0,149 т/год, 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), без класса опасности, 0,0000675 г/с 0,055 т/год, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Класс опасности 4, 0,00000675 г/с 0,0055 т/год, 0602 Бензол (64), Класс опасности 2, 0,00000621 г/с 0,00506 т/год, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3 0,11612325 г/с 0,67291608 т/год т/год, 0621 Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,03244786 г/с 0,0158468 т/год, 0627 Этилбензол (675) Класс опасности 3, 0,000000162 г/с 0,000132 т/год, 0827 Хлорэтилен (646) Класс опасности 1 0,000001083 г/с 0,000002656 т/год, 1042 Бутан-1-ол (102) Класс опасности 3 0,002621 г/с 0,000078911 т/год, 1061 Этанол (667) Класс опасности 4 0,003055 г/с 0,000121 т/год, 1119 2-Этоксиэтанол 1497*) Без класса опасности 0,0057994 г/с 0,00034194 т/год т/год, 1210 Бутилацетат (110) Класс опасности 4 0,01314 г/с 0,00216412 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (474) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1325 Формальдегид (609) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1401 Пропан-2-он (470) Класс опасности 4 0,0514614 г/с 0,02559416 т/год, 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,031666 г/с 0,0007082 т/год, 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Без класса опасности 0,0000009 г/с 0,0000594 т/год, 2752 Уайт-спирит (1294*) Без класса опасности 0,0431843 г/с 0,342152017 т/год, 2754 Алканы C12-C19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 3,810587 г/с 8,01387373 т/год, 2902 Взвешенные частицы (116) Класс опасности 3 0,00451 г/с 0,0038839 т/год, 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) Класс опасности 3 0,003 г/с 0,0604 т/год, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного



производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 0, 460901 г/с 0,010540961 т/год, 2930 Пыль абразивная (1027*) Без класса опасности 0,0027 г/с 0,002273 т/год, 2936 пыль древесная (1039*) Без класса опасности 0,00236 г/с 0,00004864 т/год. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ М.

Сбросы отсутствуют.

На период строительства образуются следующие виды отходов: -Твердые бытовые отходы (ТБО), код отхода - 20 03 01, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 5,175 т., образуется в результате жизнедеятельности людей. -Пустая тара ЛКМ, код отхода - 08 01 99, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 1,848453028 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. -Огарки электродов, код отхода - 12 01 13, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 0,01656 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. - Строительные отходы, код отхода - 17 01 07, передается на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 2114,72 т., образуется в результате проведения строительных работ. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях:

1. Согласно п.1 и п.3 ст. 320 Кодекса, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования 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". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

3. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Кодекса, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. 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.

4. Согласно п.1 ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

В связи с этим необходимо привести информацию по близрасположенным водным объектам.

5. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса

8. необходимо учитывать санитарные разрывы на основании расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и уровней физического воздействия (шума, вибрации, ЭМП и другие физические факторы).

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и



полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района имени Казыбек би города Караганды»:

При строительстве автомобильной дороги по ул. Муканова на участке от ул. Таттимбета до автодорог Восточный обход в городе Караганды, согласно п.13 гл.2 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, необходимо учитывать санитарные разрывы на основании расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и уровней физического воздействия (шума, вибрации, ЭМП и другие физические факторы).

3. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, а так же к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство



животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

