

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ ALMATY QALASY
BOIYN SHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
MEKEMESI



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Qazaq Stroy Almaty» на проект «Строительство автомобильных дорог протяженность пробиваемых автомобильных дорог 1,769 км, для 4 полос движения мкрн.Шугыла, участок 340 в Наурызбайском районе г.Алматы».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ46RYS00281134 от 24.08.2022 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazaq Stroy Almaty", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Кабанбай батыра, дом № 153, 060540017250, ФАЛЬКОВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87750683560, pmnenergo@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Микрорайон «Шугыла» — новый современный микрорайон в экологически чистом, динамично развивающемся новом районе города у предгорья Заилийского Алатау. Протяженность пробиваемых автомобильных дорог 1,769 км, для 4 полос движения. Проектируемые улицы расположены в центральной части мкр.Шугыла, к ним относятся: • Бульвар №1 (от Бульвара №3 до пробиваемой улицы Жубанова), протяжённость составляет – 1020 м • Улица №1, протяжённость составляет – 236 м • Пробиваемая улица Улутбека, протяжённость составляет – 513. Улица Бульвар №1 (от Бульвара №3 до пробиваемой улицы Жубанова) рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы общегородского значения: - «регулируемого движения МУРД» с основными показателями: – ширина полосы движения 3,5- 4,0 м (в том числе краевая полоса 0,5м) – количество полос движения -4; – Велосипедная дорожка 3,0 м – Тротуары – 2,25 м – расчетная скорость движения 80 км/ч; – поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы 15%; – поперечный уклон тротуаров 15%; – наибольший продольный уклон 50 %; – наименьшие радиусы кривых: в плане - 400 м – дорожная одежда капитального типа, с асфальтобетонным покрытием. Пробиваемая улица Улутбека рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы общегородского значения: - «регулируемого движения МУРД» с основными показателями: – ширина полосы движения 3,5 м – количество полос движения -4; – Велосипедная дорожка 3,0 м – Тротуары – 2,25 м – расчетная скорость движения 80 км/ч; – поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы 15%; – поперечный уклон тротуаров 15%; – наибольший продольный уклон 50 %; – наименьшие радиусы кривых: в плане -400 м – дорожная одежда капитального типа, с асфальтобетонным покрытием. Улица №1 расположенная севернее проспекта Абая рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы районного значения - «Транспортно пешеходные» с основными показателями: – ширина проезжей части 7,0 м – количество полос движения -2; – Велосипедная дорожка 3,0м 12 – Тр.



продолжительность строительства составит 15 месяцев. В том числе подготовительный период – 2 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов:

- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Территория в границах благоустройства составляет 9,724га.
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства водоснабжение производится привозной водой. Ближайший естественный водоем р.Аксай, р.Тастыбулак; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства – вода питьевая - хозяйственно-бытовые нужды, вода технического качества - увлажнение грунтов, обмыв машин. ; объемов потребления воды На период строительства: вода питьевая – 2116,5 м3/период, вода технического качества – 41475 м3/период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Воздействие на водные ресурсы отсутствуют, и мероприятия в этом направлении не предусматриваются.
- 3) участков недр: С указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование на данном объекте не предусмотрено.
- 4) растительных ресурсов: Использование растительных ресурсов не планируется. Согласно материалов инвентаризации и лесопаталогического обследования зеленых насаждений, в рамках рабочего проекта «Строительство автомобильных дорог в мкрн.Шугыла Наурызбайского района, г.Алматы» под вынужденную вырубку попадают 16 деревьев.
- 5) видов объектов животного мира: Пользование объектами животного мира отсутствует.
- 6) иных ресурсов: Необходимых для осуществления намечаемой деятельности с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Будут использоваться строительные и иные материалы, соответствующие государственным нормативам.
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) а период строительства ожидаются выбросы 22 загрязняющих веществ, всего – 25,539795076 тонны в период: железо оксиды - 0,1384, марганец и его соед. - 0,00688, азота диоксид - 0,4804, азот оксид - 0,0119, углерод - 0,0065, сера диоксид - 0,0605, углерод оксид - 0,2715, фтористые газообр. - 0,0056, фториды неорг. - 0,025, диметилбензол - 0,9721, метилбензол - 0,4953, бенз/а/пирен - 0,000000076, бутан-1-ол - 0,1181, 2-метилпропан-1-ол - 0,1181, бутилацетат - 0,096, формальдегид - 0,00083, пропан-2-он - 0,2073, уайт-спирит - 0,2894, алканы с12-19 - 4,119, взвешенные частицы - 0,562, пыль неор.: 70-20% - 17,521985, пыль абразивная - 0,033 т/период. Источники загрязнения атмосферы в период строительных работ несущественный характер.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сброс загрязняющих веществ на период строительства и эксплуатации не планируется.

Описание отходов: За период строительства общий объем образования отходов составит 220,8 тонн. Виды отходов: жестяная тара из-под краски (150110*), отходы от очистных сооружений (190813*), огарки электродов (120113), строительный мусор (170904), коммунальные отходы (200301), промасленная ветошь (150202*). Отходы будут временно накапливаться на площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения.



Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение по рабочему проекту, Экологическое разрешение на воздействие для объектов, акт обследования зеленых насаждений и т.д.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: В соответствии с письмом РГП «Казгидромет» на ближайшем посту наблюдения фоновые концентрации в долях ПДК (мг/м³) составляют: взвешенные вещества – 0,251, оксид углерода – 2,672, диоксид серы – 0,025, диоксид азота – 0,237.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Потенциально опасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам эксплуатации объекта - функционирование объекта не приводит к изменению состояния атмосферного воздуха. Состояние почвы и растительности - содержание обеспечивается согласно требованиям. Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод прокладка электросетей не отражается. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы ЗВ от организованных источников объекта. Потенциально опасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует. Отходы - образующиеся отходы при строительстве не окажут воздействия на окружающую среду. Строительство новых дорог, при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на окружающую среду.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: На период строительства: укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом, орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ, работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) и пропитке полотна битумом производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства, организация сбора и временного хранения тбо на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации, выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей), ограждение площадки строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений месторасположения объекта): В связи с изменившейся градостроительной ситуации в городе, строительством новых микрорайонов, расширением инфраструктуры - есть необходимость в строительстве новых дорог.

Намечаемая деятельность «Строительство автомобильных дорог протяженностью пробиваемых автомобильных дорог 1,769 км, для 4 полос движения мкрн.Шутыла, участок 340 в Наурызбайском районе г.Алматы», проведение строительных операций, продолжительностью более одного года (15 месяцев) согласно пп.3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246, относится к II категории.

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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №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



Так, 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.
- деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.
- 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.
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.
- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.
- деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами.
- может оказывать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории.
- может создавать или усиливать экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров).
- 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, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также проводится оценка



ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете о возможных воздействиях*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 27.09 2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

исп. Киркабакова Ш.

239-11-20



«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ ALMATY QALASY
BOIYN SHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTİK
MEKEMESI



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Qazaq Stroy Almaty» на проект «Строительство автомобильных дорог протяженностью пробиваемых автомобильных дорог 1,769 км, для 4 полос движения мкрн.Шугыла, участок 340 в Наурызбайском районе г.Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ46RYS00281134 от 24.08.2022 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazaq Stroy Almaty", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Кабанбай батыра, дом № 153, 060540017250, ФАЛЬКОВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87750683560, pmnenergo@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности

Микрорайон «Шугыла» — новый современный микрорайон в экологически чистом, динамично развивающемся новом районе города у предгорья Заилийского Алатау. Протяженность пробиваемых автомобильных дорог 1,769 км, для 4 полос движения. Проектируемые улицы расположены в центральной части мкр.Шугыла, к ним относятся: • Бульвар №1 (от Бульвара №3 до пробиваемой улицы Жубанова), протяжённость составляет – 1020 м • Улица №1, протяжённость составляет– 236 м • Пробиваемая улица Улугбека, протяжённость составляет – 513. Улица Бульвар №1 (от Бульвара №3 до пробиваемой улицы Жубанова) рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы общегородского значения: - «регулируемого движения МУРД» с основными показателями: – ширина полосы движения 3,5- 4,0 м (в том числе краевая полоса 0,5м) – количество полос движения -4; – Велосипедная дорожка 3,0 м – Тротуары – 2,25 м – расчетная скорость движения 80 км/ч; – поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы 15%; – поперечный уклон тротуаров 15%; – наибольший продольный уклон 50 %; – наименьшие радиусы кривых: в плане - 400 м – дорожная одежда капитального типа, с асфальтобетонным покрытием. Пробиваемая улица Улугбека рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы общегородского значения: - «регулируемого движения МУРД» с основными показателями: – ширина полосы движения 3,5 м – количество полос движения -4; – Велосипедная дорожка 3,0 м – Тротуары – 2,25 м – расчетная скорость движения 80 км/ч; – поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы 15%; – поперечный уклон тротуаров 15%; – наибольший продольный уклон 50 %; – наименьшие радиусы кривых: в плане -400 м – дорожная одежда капитального типа, с асфальтобетонным покрытием. Улица №1 расположенная севернее проспекта Абая рекомендуется выполнить согласно Техническому заданию по нормативам Магистральные улицы районного значения - «Транспортно-пешеходные» с основными показателями: – ширина проезжей части 7,0 м – количество



полос движения -2; – Велосипедная дорожка 3,0м 12 – Тр.

Проектируемый срок строительства: Начало строительства – 01.04.2023 года. Общая продолжительность строительства составит 15 месяцев. В том числе подготовительный период – 2 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов:

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Территория в границах благоустройства составляет 9,724га.

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства водоснабжение производится привозной водой. Ближайший естественный водоем р.Аксай, р.Тастыбулак;видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства – вода питьевая - хозяйственно-бытовые нужды, вода технического качества - увлажнение грунтов, обмыв машин. ; объемов потребления воды На период строительства: вода питьевая – 2116,5 м3/период, вода технического качества – 41475 м3/период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Воздействие на водные ресурсы отсутствуют, и мероприятия в этом направлении не предусматриваются.

3) участков недр: С указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование на данном объекте не предусмотрено.

4) растительных ресурсов: Использование растительных ресурсов не планируется. Согласно материалов инвентаризации и лесопаталогического обследования зеленых насаждений, в рамках рабочего проекта «Строительство автомобильных дорог в мкрн.Шугыла Наурызбайского района, г.Алматы» под вынужденную вырубку попадают 16 деревьев.

5) видов объектов животного мира: Пользование объектами животного мира отсутствует.

6) иных ресурсов: Необходимых для осуществления намечаемой деятельности с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Будут использоваться строительные и иные материалы, соответствующие государственным нормативам.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) а период строительства ожидаются выбросы 22 загрязняющих веществ, всего – 25,539795076 тонны в период: железо оксиды - 0,1384, марганец и его соед. - 0,00688, азота диоксид - 0,4804, азот оксид - 0,0119, углерод - 0,0065, сера диоксид - 0,0605, углерод оксид - 0,2715, фтористые газообр. - 0,0056, фториды неорг. - 0,025, диметилбензол - 0,9721, метилбензол - 0,4953, бенз/а/пирен - 0,000000076, бутан-1-ол - 0,1181, 2-метилпропан-1-ол - 0,1181, бутилацетат - 0,096, формальдегид - 0,00083, пропан-2-он - 0,2073, уайт-спирит - 0,2894, алканы с12-19 - 4,119, взвешенные частицы - 0,562, пыль неорг.: 70-20% - 17,521985, пыль абразивная - 0,033 т/период. Источники загрязнения атмосферы в период строительных работ несутвременный характер.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сброс загрязняющих веществ на период строительства и эксплуатации не планируется.

Описание отходов: За период строительства общий объем образования отходов составит 220,8 тонн. Виды отходов: жестяная тара из-под краски (150110*), отходы от очистных сооружений (190813*), огарки электродов (120113), строительный мусор (170904), коммунальные отходы (200301), промасленная ветошь (150202*). Отходы будут временно накапливаться на площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их



Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение по рабочему проекту, Экологическое разрешение на воздействие для объектов, акт обследования зеленых насаждений и т.д.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: В соответствии с письмом РГП «Казгидромет» на ближайшем посту наблюдения фоновые концентрации в долях ПДК (мг/м³) составляют: взвешенные вещества – 0,251, оксид углерода – 2,672, диоксид серы – 0,025, диоксид азота – 0,237.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Потенциально опасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам эксплуатации объекта - функционирование объекта не приводит к изменению состояния атмосферного воздуха. Состояние почвы и растительности - содержание обеспечивается согласно требованиям. Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод прокладка электросетей не отражается. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы ЗВ от организованных источников объекта. Потенциальноопасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует. Отходы - образующиеся отходы при строительстве не окажут воздействия на окружающую среду. Строительство новых дорог, при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на окружающую среду.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: На период строительства: укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом, орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ, работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) и пропитке полотна битумом производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства, организация сбора и временного хранения тбо на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации, выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей), ограждение площадки строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений местрасположения объекта): В связи с изменившейся градостроительной ситуации в городе, строительством новых микрорайонов, расширением инфраструктуры - есть необходимость в строительстве новых дорог.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп. 2 п.4 ст.72 ЭК РК, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп. 5, 6, 7 п.4 ст.72 ЭК РК, 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, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп. 4 п.4 ст.72 ЭК РК описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п. 4, возникающих в результате:



- строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по погребению существующих объектов в случаях необходимости их проведения;
- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);
- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;
- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

- применения в процессе осуществления намечаемой деятельности технико-технологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, – наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

4. пп. 3 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

5. Согласно пп. 8 п. 4 ст. 72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп. 9 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).

7. Согласно пп. 10 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп. 11 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп. 12 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно пп. 13 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

11. Согласно пп. 15 п. 4 ст. 72 ЭК РК, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп. 1) – 12) п. 4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых



исследований.

Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

Руководитель

К. Байедилов

исп: Киркабакова Ш.
239-11-20

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

