

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI 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 úi
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 КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00183559 от 16.11.2021 г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 011240001633, НУРАШЕВ САПАР СЕЙЛХАНОВИЧ, 2716623, OGAI VALYA@MAIL.RU.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности — сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс.м³ в сутки.

Место осуществления намечаемой деятельности Проектируемый Локальное очистное сооружение расположен на участке между микрорайонами Жас Канат и Кайрат, вдоль реки Малая Алматинка. Место нахождения объекта: мкр. «Жас-Канат», Турксибского района, г. Алматы. Схема возможных вариантов размещения ЛОС показала, что единственным рациональным размещением является размещение рядом с многоквартирными жилыми домами в районе строительства Жас Канат. Выбор площадки обусловлен тем, что: — участок свободный от застройки; — имеет в непосредственной близости инженерные коммуникации; — имеет оптимальную логистику доставки комплектующих деталей и узлов; Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности - расход дождевых вод составляет 719,22 л/с. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности - дождевые и талые воды с площадки строительства собираются системой арычных лотков и поступают в пескоуловитель, а далее по сетям наружной канализации из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR41 диаметром 560x137мм ГОСТ 18599-20012 подводятся в очистные сооружения, после которой сбрасывается в русло реки Малая Алматинка.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее

завершения - начало строительства - март 2022 года, продолжительность - 8 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший водный объект – река Малая Алматинка и река Жарбулак. Река Малая Алматинка находится на расстоянии 420-410 м в северо-западном направлении от объекта. Река Жарбулак находится на расстоянии 390-400 м в восточном направлении от объекта. По Постановлению акимата города Алматы от 31 марта 2016 года № 1/110 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» река Малая Алматинка водоохранная зона: от проспекта Рыскулова до улицы Майлина водоохранная зона - 300-500 м (в обе стороны от верхней кромки габиона) и река Жарбулак: от проспекта Рыскулова водоохранная зона - 500 м (в обе стороны от уреза воды).

При строительстве объекта «Строительства многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями» расположенного по адресу г.Алматы, Турксибский район, мкр. Жас Канат попадает под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 230 деревьев, подпадающие под снос: дикорастущая поросль - 24 кв.м. Компенсационная восстановления деревьев путем посадки - 1150 саженцев лиственных пород.

Продукты жизнедеятельности животных на территории ЛОС отсутствуют.

Источниками неорганизованных выбросов при строительстве являются разработка грунта экскаваторами, засыпка грунта бульдозерами. Погрузочно-разгрузочные работы включают в себя: разгрузка песка и щебня, песчаногравийной смеси. Для выполнения сварочных работ предусмотрены: электроды Э-42, электроды Э-50А, электроды Э-46, аппарат для газовой сварки. Для разогрева битума используется битумный котел. Покрасочные работы выполняются кистью и валиком с применением по огрунтованным поверхностям грунтовкой ГФ-021 и лак битумный. При организации работ на строительной площадке используются следующая дорожная техника и автотранспорт: бульдозер 79 кВт, компрессор передвижные, экскаватор одноковшовый дизельный 0,65 м.куб., кран на гусеничном ходу, бульдозер 96 кВт, автопогрузчик 5 т, автомобиль бортовой 8 т и до 5 т, кран на автомобильном ходу 10 т.

Основными загрязняющими веществами, выбрасываемые в атмосферу на период строительства, являются: оксиды железа (II, III), марганец и его соединения, хром, азота оксид, азота диоксид (VI), сажа, диоксид серы, оксид углерода, фтористые газообразные, диметилбензол, фториды неорганические, метилбензол, бенз(а)пирен, бензин, бутилацетат, пропан-2-он, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные, взвешенные частицы, пыль неорганическая и пыль абразивная. Объем выбросов вредных веществ отходящих от источников загрязнения атмосферы на период работ составит: максимально-разовый – 6.47314932 г/сек (с учетом передвижных источников), 1.339722 г/сек (без учета передвижных источников); валовый выброс – 1.79890138 т/год.

Основными загрязняющими веществами являются взвешенные вещества и нефтепродукты; Сброс загрязняющих веществ составляет: 1756,8 г/сек, 15,392 т/год.

Отходы на период строительства: тара из-под ЛКМ - 0,00231 т, ТБО - 0,9 т, Огарыши сварочных электродов - 0,00219225 т.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Постановление №4/562-2724 о предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок коммунальному государственному учреждению "Управление комфортной городской среды города Алматы" в Турксибском районе; Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 31.05.2021 года номер: KZ13VRC00010694.

По климатическому районированию, принятому согласно со СНиП 2.04.01-2001, и МСН 2.04-01-98, г. Алматы относится к IIIВ климатическому подрайону, характеризующемуся отрицательными температурами воздуха в зимний период и повышенными положительными температурами в летний. Лето жаркое и продолжительное с преобладанием ясной, сухой и тихой погоды. Самый жаркий месяц июль, его средняя температура воздуха +23,20 С. Осадки

трех самых теплых месяцев составляют 19% годового количества и носят преимущественно ливневый характер. В первой половине лета развита грозовая деятельность. Около 50% дней периода июнь-август характеризуется относительной влажностью $\leq 30\%$. Зима непродолжительная, умеренно холодная, с устойчивым снежным покровом около 100 дней и частыми оттепелями, с преобладанием штилей и слабых ветров. Открытое положение с севера и закрытое с юга стеной хребтов обуславливает сравнительную суровость зимы. Средняя температура самого холодного месяца января – 6,80 С. Однако температурный режим отдельных зим отличается большой неустойчивостью. Нередко в середине зимы выдаются теплые солнечные дни с бурным таянием снега. Зимой иногда осадки выпадают в виде дождя. Часто наблюдаются туман. По данным инженерно-геологических исследований и анализа физико-механических свойств грунтов на участке изысканий выделены 11 инженерно-геологических элементов. ИГЭ-1 – насыпной грунт ИГЭ-2 – почвенно-растительный слой Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭКОС» Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Локальное очистное сооружение. Раздел «Охрана окружающей среды» 18 ИГЭ-3 – суглинок просадочный ИГЭ-4 – суглинок непросадочный ИГЭ-5 – песок пылеватый, средней плотности ИГЭ-6 – песок мелкий, средней плотности ИГЭ-7 – песок средней плотности, плотный ИГЭ-8 – песок крупный, плотный ИГЭ-9 – песок гравелистый, плотный ИГЭ-10 – гравийный грунт с песчаным заполнителем.

Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Система обращения с отходами налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод будет осуществляться в р. Малая Алматинка после очистных сооружений.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду удаленности данного объекта от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее пределами.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов.

Альтернатива достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует.

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 воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

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 повлиять на состояние водных объектов (намечаемый проект Локальное очистное сооружение расположен на участке вдоль реки Малая Алматинка);

- является возможным 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 (намечаемый проект Локальное очистное сооружение расположен на участке вдоль реки Малая Алматинка);

- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

- может оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- может оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

- может оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с поверхностными водными объектами);

- 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).

Кроме того, в соответствии с п.30, виды деятельности, не указанные в п.29 Инструкции (в том числе, если намечаемая деятельность подпадает под пункт 10.31 и не подпадает под другие пункты раздела 2 приложения 1 к Кодексу), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

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 подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных 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 22.12.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

исп: Киркабакова Ш.
239-11-20

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI 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 úi
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 КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00183559 от 16.11.2021 г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 011240001633, НУРАШЕВ САПАР СЕЙЛХАНОВИЧ, 2716623, [OGAI VALYA@MAIL.RU](mailto:OGAI_VALYA@MAIL.RU).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс.м3 в сутки.

Место осуществления намечаемой деятельности Проектируемый Локальное очистное сооружение расположен на участке между микрорайонами Жас Канат и Кайрат, вдоль реки Малая Алматинка. Место нахождения объекта: мкр. «Жас-Канат», Турксибского района, г. Алматы. Схема возможных вариантов размещения ЛОС показала, что единственным рациональным размещением является размещение рядом с многоквартирными жилыми домами в районе строительства Жас Канат. Выбор площадки обусловлен тем, что: – участок свободный от застройки; – имеет в непосредственной близости инженерные коммуникации; – имеет оптимальную логистику доставки комплектующих деталей и узлов; Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности - расход дождевых вод составляет 719,22 л/с. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности - дождевые и талые воды с площадки строительства собираются системой арычных лотков и поступают в пескоуловитель, а далее по сетям наружной канализации из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR41 диаметром 560x137мм ГОСТ 18599-20012 подводятся в очистные сооружения, после которой сбрасывается в русло реки Малая Алматинка.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее

завершения - начало строительства - март 2022 года, продолжительность - 8 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший водный объект – река Малая Алматинка и река Жарбулак. Река Малая Алматинка находится на расстоянии 420-410 м в северо-западном направлении от объекта. Река Жарбулак находится на расстоянии 390-400 м в восточном направлении от объекта. По Постановлению акимата города Алматы от 31 марта 2016 года № 1/110 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» река Малая Алматинка водоохранная зона: от проспекта Рыскулова до улицы Майлина водоохранная зона - 300-500 м (в обе стороны от верхней кромки габиона) и река Жарбулак: от проспекта Рыскулова водоохранная зона - 500 м (в обе стороны от уреза воды).

При строительстве объекта «Строительства многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями» расположенного по адресу г.Алматы, Турксибский район, мкр. Жас Канат попадает под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 230 деревьев, подпадающие под снос: дикорастущая поросль - 24 кв.м. Компенсационная восстановления деревьев путем посадки - 1150 саженцев лиственных пород.

Продукты жизнедеятельности животных на территории ЛОС отсутствуют.

Источниками неорганизованных выбросов при строительстве являются разработка грунта экскаваторами, засыпка грунта бульдозерами. Погрузочно-разгрузочные работы включают в себя: разгрузка песка и щебня, песчаногравийной смеси. Для выполнения сварочных работ предусмотрены: электроды Э-42, электроды Э-50А, электроды Э-46, аппарат для газовой сварки. Для разогрева битума используется битумный котел. Покрасочные работы выполняются кистью и валиком с применением по огрунтованным поверхностям грунтовкой ГФ-021 и лак битумный. При организации работ на строительной площадке используются следующая дорожная техника и автотранспорт: бульдозер 79 кВт, компрессор передвижные, экскаватор одноковшовый дизельный 0,65 м.куб., кран на гусеничном ходу, бульдозер 96 кВт, автопогрузчик 5 т, автомобиль бортовой 8 т и до 5 т, кран на автомобильном ходу 10 т.

Основными загрязняющими веществами, выбрасываемые в атмосферу на период строительства, являются: оксиды железа (II, III), марганец и его соединения, хром, азота оксид, азота диоксид (VI), сажа, диоксид серы, оксид углерода, фтористые газообразные, диметилбензол, фториды неорганические, метилбензол, бенз(а)пирен, бензин, бутилацетат, пропан-2-он, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные, взвешенные частицы, пыль неорганическая и пыль абразивная. Объем выбросов вредных веществ отходящих от источников загрязнения атмосферы на период работ составит: максимально-разовый – 6.47314932 г/сек (с учетом передвижных источников), 1.339722 г/сек (без учета передвижных источников); валовый выброс – 1.79890138 т/год.

Основными загрязняющими веществами являются взвешенные вещества и нефтепродукты; Сброс загрязняющих веществ составляет: 1756,8 г/сек, 15,392 т/год.

Отходы на период строительства: тара из-под ЛКМ - 0,00231 т, ТБО - 0,9 т, Огарыши сварочных электродов - 0,00219225 т.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Постановление №4/562-2724 о предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок коммунальному государственному учреждению "Управление комфортной городской среды города Алматы" в Турксибском районе; Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 31.05.2021 года номер: KZ13VRC00010694.

По климатическому районированию, принятому согласно со СНиП 2.04.01-2001, и МСН 2.04-01-98, г. Алматы относится к IIIВ климатическому подрайону, характеризующемуся отрицательными температурами воздуха в зимний период и повышенными положительными температурами в летний. Лето жаркое и продолжительное с преобладанием ясной, сухой и тихой погоды. Самый жаркий месяц июль, его средняя температура воздуха +23,20 С. Осадки

трех самых теплых месяцев составляют 19% годового количества и носят преимущественно ливневый характер. В первой половине лета развита грозовая деятельность. Около 50% дней периода июнь-август характеризуется относительной влажностью $\leq 30\%$. Зима непродолжительная, умеренно холодная, с устойчивым снежным покровом около 100 дней и частыми оттепелями, с преобладанием штилей и слабых ветров. Открытое положение с севера и закрытое с юга стеной хребтов обуславливает сравнительную суровость зимы. Средняя температура самого холодного месяца января – 6,80 С. Однако температурный режим отдельных зим отличается большой неустойчивостью. Нередко в середине зимы выдаются теплые солнечные дни с бурным таянием снега. Зимой иногда осадки выпадают в виде дождя. Часто наблюдаются туман. По данным инженерно-геологических исследований и анализа физико-механических свойств грунтов на участке изысканий выделены 11 инженерно-геологических элементов. ИГЭ-1 – насыпной грунт ИГЭ-2 – почвенно-растительный слой Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭКОС» Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Локальное очистное сооружение. Раздел «Охрана окружающей среды» 18 ИГЭ-3 – суглинок просадочный ИГЭ-4 – суглинок непросадочный ИГЭ-5 – песок пылеватый, средней плотности ИГЭ-6 – песок мелкий, средней плотности ИГЭ-7 – песок средней плотности, плотный ИГЭ-8 – песок крупный, плотный ИГЭ-9 – песок гравелистый, плотный ИГЭ-10 – гравийный грунт с песчаным заполнителем.

Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Система обращения с отходами налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод будет осуществляться в р. Малая Алматинка после очистных сооружений.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду удаленности данного объекта от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее пределами.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов.

Альтернатива достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует.

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.3 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить 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.

3. В соответствии с пп. 5 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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*