

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



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
№ _____

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

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

Заклучение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГП на ПХВ акимата города Алматы «Метрополитен» на проект «Станция «Калкаман» с двумя подземными вестибюлями, один из которых перспективный, расположена западней улицы Ашимова и севернее проспекта Абая»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ75RYS00223285 от 11.03.2022 г.

Общие сведения

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения акимата города Алматы " Метрополитен", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Панфилова, дом № 84/54, 091040010927, ТЕЛИБАЕВ САГЫНДЫК , 87273968876, a_tautas@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные задачи РП: • Разработать рабочий проект по строительству станции «Калкаман» с двумя подземными вестибюлями, один из которых перспективный, расположена западней улицы Ашимова и севернее проспекта Абая. Станция мелкого заложения, запроектирована трехпролетной, колонного типа, с островной платформой. Ширина платформы составляет – 15,2 метра, длина – 120,86 метра (22,8 метра платформенного участка расположено в вестибюле на отм. +1,100 и 98.06 метра составляет непосредственно сам платформенный участок), что рассчитано на прием поездов, состоящих из пяти вагонов. Станция с двумя подземными вестибюлями расположенными по торцам платформы. Вестибюль №1 с платформой связывают 3 эскалатора с высотой подъема 7.350, Вестибюль №2 (перспективный) соединится лестничным сходом шириной 7,1 метра и высотой 3,9 метра. Вестибюль №1 совмещен с блоком технологических помещений. Блок сан. узлов на период ЧС расположен на отм.+1.100 в Вестибюле №2 (перспективный). Платформенный участок высотой 6,05 м. Подвесной потолок выполнен в двух уровнях, что придает комплексу легкости, увеличивает высоту и дает ощущение простора. Входы (выходы) имеют наземные павильоны. Во входах (выходах) размещены лестничный сход и эскалаторы. В начале и в конце станционного комплекса предусмотрены вентсбойки для снижения эффекта «дутья». Для обслуживания маломобильной категории пассажиров предусмотрены лифты на входах с уровня земли на уровень кассового зала, а так же с уровня кассового зала вестибюля на платформу. На станции расположены следующие объекты: Входные группы - сходы, пешеходные переходы, кладовые, венткамеры, электрощитовые, МВУ. Вестибюль – кассовый зал, распределительный зал, медпункт, помещение приема пищи, кабинет начальника станции, комнаты отдыха, электрощитовые, кладовые, венткамеры, тепловые

пункты, гардеробы, душевые, санузлы, лестничные клетки, эскалаторы и пр. Платформенный уча



технического персонала, помещения службы безопасности и др.

Проектируемые объекты размещаются в г Алматы. Объект будет расположен на пересечении улиц Абая и ул. Ашимова. Суточная посадка при вводе в эксплуатацию составит 93 160 человек. На перспективу 2025г, с учетом дальнейшего развития линии метрополитена в западном направлении, произойдет перераспределение пассажиропотока, в результате чего посадка по всей введенной в эксплуатацию линии – 96 827 человек.

Продолжительность строительства - 36месяцев, срок эксплуатации не менее 100 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: Площадь участка 70366 кв.м., в настоящее время земля находится на стадии выкупа, Акты на землю отсутствуют.

2) водных ресурсов: Источник водоснабжения - городской водопровод, объект расположен вне водоохраных зон и полос поверхностных водоемов, расстояние до ближайших рек Тастыбулак на западе и Каргалы на востоке более 300 метров, водоохранная зона для обеих рек установлена в размере 120 метров, согласно Постановление акимата города Алматы от 31 марта 2016 года № 1/110; Общее водопользование, вода питьевая; Ориентировочный объем потребления составит 9000 куб.м. на период строительства и 1500 куб.м. год на период эксплуатации; В период проведения строительных работ вода используется для хозяйственно-бытовых нужд, приготовления строительных смесей, орошения грунтов, мойки автотранспорта, в период эксплуатации только хозяйственно-бытовые нужды.

3) участков недр: В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.

4) растительных ресурсов: Согласно материалам лесопатологического обследования, производятся следующие мероприятия: Вырубка - 313 шт. (40%) Санитарная вырубка - 21шт. (2,5%) Пересадка – 457шт. (57,5%). Основные породы, подлежащие вырубке - плодовые деревья (яблоня и вишня), а также вяз приземистый. Ценные породы подлежат пересадке.

5) видов объектов животного мира: В данном проекте работы по использованию объектов животного мира не предусмотрены.

6) иных ресурсов: В период проведения работ используются строительные материалы и конструкции, такие как песок, цемент, ПГС, краски, электроды и другие материалы, преимущественно отечественного производства, также используется тепловая и электрическая энергия от централизованных источников города, согласно выданным техническим условиям соответствующих организаций города.

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

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Ориентировочный объем эмиссий на период строительства составит 15 тонн. Атмосферный воздух загрязняется ингредиентами 26 наименований, в том числе вещества первого класса опасности – бензапирен, второго класса опасности – соединения марганца, диоксид азота, фтористый водород, фториды неорганические, формальдегид, сероводород, вещества с ОБУВ – сода кальцинированная, негашенная известь, масло минеральное, уайт-спирит, пыль древесная, пыль СМС, остальные вещества 3,4 класса опасности. В период эксплуатации - 6 тонн, Атмосферный воздух загрязняется ингредиентами двух наименований серная кислота второго класса опасности и пыль неорганическая 20-70% третьего класса опасности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов: Ориентировочный объем образования отходов на период строительства - 70 тонн, в том числе, опасные отходы - 20 тонн, на период эксплуатации - 400 тонн, все отходы неопасные.

Перечень разрешений, наличие которых, предположительно, потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Заключение Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, разрешение на снос зеленых насаждений. Государственный орган - Управление зеленой экономики города Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Объект расположен на территории города, по городу наблюдается превышение фоновых показателей по атмосферному воздуху,

согласно справке РГП "Казгидромет"



среду: В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Мероприятия по снижению вредного воздействия: Предусматривается ряд природоохранных мероприятий по снижению воздействия на компоненты окружающей среды, разрабатывается план природоохранных мероприятий, программа производственного экологического контроля и управления отходами в соответствии с действующим законодательством.

Намечаемая деятельность: объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта относятся согласно пп.5.4 п.5 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года **ко 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 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 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;
- деятельность включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
- деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 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 оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);- может оказывать 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 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 18.04.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

*ист: Киржабакова Ш.
239-11-20*





«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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
№

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

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

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГП на ПХВ акимата города Алматы «Метрополитен» на проект «Станция «Калкаман» с двумя подземными вестибюлями, один из которых перспективный, расположена западной улицы Ашимова и севернее проспекта Абая»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ75RYS00223285 от 11.03.2022 г.

Общие сведения

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения акимата города Алматы " Метрополитен", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Панфилова, дом № 84/54, 091040010927, ТЕЛИБАЕВ САГЫНДЫК , 87273968876, a_tautas@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные задачи РП: • Разработать рабочий проект по строительству станции «Калкаман» с двумя подземными вестибюлями, один из которых перспективный, расположена западной улицы Ашимова и севернее проспекта Абая. Станция мелкого заложения, запроектирована трехпролетной, колонного типа, с островной платформой. Ширина платформы составляет – 15,2 метра, длина – 120,86 метра (22,8 метра платформенного участка расположено в вестибюле на отм. +1,100 и 98.06 метра составляет непосредственно сам платформенный участок), что рассчитано на прием поездов, состоящих из пяти вагонов. Станция с двумя подземными вестибюлями расположенными по торцам платформы. Вестибюль №1 с платформой связывают 3 эскалатора с высотой подъема 7.350, Вестибюль №2 (перспективный) соединятся лестничным сходом шириной 7,1 метра и высотой 3,9 метра. Вестибюль №1 совмещен с блоком технологических помещений. Блок сан. узлов на период ЧС расположен на отм.+1.100 в Вестибюле №2 (перспективный). Платформенный участок высотой 6,05 м. Подвесной потолок выполнен в двух уровнях, что придает комплексу легкости, увеличивает высоту и дает ощущение простора. Входы (выходы) имеют наземные павильоны. Во входах (выходах) размещены лестничный сход и эскалаторы. В начале и в конце станционного комплекса предусмотрены вентсбойки для снижения эффекта «дутья». Для обслуживания маломобильной категории пассажиров предусмотрены лифты на входах с уровня земли на уровень кассового зала, а так же с уровня кассового зала вестибюля на платформу. На станции расположены следующие объекты: Входные группы - сходы, пешеходные переходы, кладовые, венткамеры, электрощитовые, МВУ. Вестибюль – кассовый зал, распределительный зал, медпункт, помещение приема



пищи, кабинет начальника станции, комнаты отдыха, электрощитовые, кладовые, венткамеры, тепловые пункты, гардеробы, душевые, санузлы, лестничные клетки, эскалаторы и пр. Платформенный участок – платформа на отм. +1,100, подплатформенный участок, ВСП. БТП (Аварийный выход) - помещение технического персонала, помещения службы безопасности и др.

Проектируемые объекты размещаются в г Алматы. Объект будет расположен на пересечении улиц Абая и ул. Ашимова. Суточная посадка при вводе в эксплуатацию составит 93 160 человек. На перспективу 2025г, с учетом дальнейшего развития линии метрополитена в западном направлении, произойдет перераспределение пассажиропотока, в результате чего посадка по всей введенной в эксплуатацию линии – 96 827 человек.

Продолжительность строительства - 36 месяцев, срок эксплуатации не менее 100 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: Площадь участка 70366 кв.м., в настоящее время земля находится на стадии выкупа, Акты на землю отсутствуют.

2) водных ресурсов: Источник водоснабжения - городской водопровод, объект расположен вне водоохраных зон и полос поверхностных водоемов, расстояние до ближайших рек Тастыбулак на западе и Каргалы на востоке более 300 метров, водоохранная зона для обеих рек установлена в размере 120 метров, согласно Постановлению акимата города Алматы от 31 марта 2016 года № 1/110; Общее водопользование, вода питьевая; Ориентировочный объем потребления составит 9000 куб.м. на период строительства и 1500 куб.м. год на период эксплуатации; В период проведения строительных работ вода используется для хозяйственно-бытовых нужд, приготовления строительных смесей, орошения грунтов, мойки автотранспорта, в период эксплуатации только хозяйственно-бытовые нужды.

3) участков недр: В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.

4) растительных ресурсов: Согласно материалам лесопатологического обследования, производятся следующие мероприятия: Вырубка - 313 шт. (40%) Санитарная вырубка - 21шт. (2,5%) Пересадка – 457шт. (57,5%). Основные породы, подлежащие вырубке - плодовые деревья (яблоня и вишня), а также вяз приземистый. Ценные породы подлежат пересадке.

5) видов объектов животного мира: В данном проекте работы по использованию объектов животного мира не предусмотрены.

6) иных ресурсов: В период проведения работ используются строительные материалы и конструкции, такие как песок, цемент, ПГС, краски, электроды и другие материалы, преимущественно отечественного производства, также используется тепловая и электрическая энергия от централизованных источников города, согласно выданным техническим условиям соответствующих организаций города.

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

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Ориентировочный объем эмиссий на период строительства составит 15 тонн. Атмосферный воздух загрязняется ингредиентами 26 наименований, в том числе вещества первого класса опасности – бензапирен, второго класса опасности – соединения марганца, диоксид азота, фтористый водород, фториды неорганические, формальдегид, сероводород, вещества с ОБУВ – сода кальцинированная, негашенная известь, масло минеральное, уайт-спирит, пыль древесная, пыль СМС, остальные вещества 3,4 класса опасности. В период эксплуатации - 6 тонн, Атмосферный воздух загрязняется ингредиентами двух наименований серная кислота второго класса опасности и пыль неорганическая 20-70% третьего класса опасности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов: Ориентировочный объем образования отходов на период



строительства - 70 тонн, в том числе, опасные отходы - 20 тонн, на период эксплуатации - 400 тонн, все отходы неопасные.

Перечень разрешений, наличие которых, предположительно, потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Заключение Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, разрешение на снос зеленых насаждений. Государственный орган - Управление зеленой экономики города Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Объект расположен на территории города, по городу наблюдается превышение фоновых показателей по атмосферному воздуху, согласно справке РГП "Казгидромет".

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Мероприятия по снижению вредного воздействия: Предусматривается ряд природоохранных мероприятий по снижению воздействия на компоненты окружающей среды, разрабатывается план природоохранных мероприятий, программа производственного экологического контроля и управления отходами в соответствии с действующим законодательством.

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. Согласно 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.

12. 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.

13. 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

