Номер: KZ95VVX00418698 Дата: 05.11.2025

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 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 И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

#### Ерденбеков Камиль Халилович

#### Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях по проекту «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления, пищи и горячего водоснабжения, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д.»

#### 1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Ерденбеков Камиль Халилович, 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, микрорайон Кокшокы, дом №28, ИИН 600212300315.

### 2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация:

Намечаемая деятельность предусматривает строительство системы газоснабжения нежилого помещения — зоны отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства, расположенных по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, микрорайон Кокшокы, дом 28.

В рамках реализации проекта предусмотрены следующие основные виды операций: подготовительные, строительно-монтажные, пусконаладочные и эксплуатационные.

К подготовительным операциям относятся: геодезическая разбивка трассы, завоз материалов, устройство строительной площадки, складирование труб, арматуры, сварочных и лакокрасочных материалов. Работы выполняются на участке, свободном от застройки и зеленых насаждений. Вырубка деревьев и кустарников не предусмотрена.

К основным строительно-монтажным операциям относятся: сварка стальных труб диаметром 57×3 мм при надземной прокладке и полиэтиленовых труб диаметром 63 SDR11 при подземной прокладке, монтаж шкафного газорегуляторного пункта (ГРПШ-15-1В-У1) с регулятором



давления РДНК-1000, испытание газопровода на герметичность и прочность при давлении 0,45 МПа, нанесение антикоррозионного покрытия, окраска металлических поверхностей, засыпка траншей и благоустройство территории.

Пусконаладочные операции включают продувку трубопровода, проверку работоспособности оборудования и контрольно-измерительных приборов, регулировку давления и проверку герметичности соединений перед подачей газа.

На этапе эксплуатации предусматриваются операции по подаче природного газа среднего давления (0,2 МПа) к потребителям, контролю за герметичностью газопровода, техническому обслуживанию и периодическому осмотру оборудования.

В процессе строительства и эксплуатации возможны следующие виды воздействий на окружающую среду: временные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении сварочных и покрасочных работ, пылеобразование при пересыпке инертных материалов (щебень, песчаногравийная смесь), а также шумовое воздействие от работы строительной техники.

Согласно пп.10.31 п.10 (размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее — Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №КZ64VWF00392729 от 23 июля 2025 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.3 п.13 (проведение строительно—монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции;) Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится к IV категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

### 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об



отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

### 4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- 1) Электронная копия Заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности и об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ64VWF00392729 от 23 июля 2025 года.
- 2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления пищи и горячего водоснабжения, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д.».
- 3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания от 6 ноября 2025 года (дата подписания 8 ноября 2025 года).

# 5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Воздействие на атмосферный воздух ограничивается строительным этапом, когда возможно образование пыли при пересыпке инертных материалов, выполнении сварочных и покрасочных работ, а также при эксплуатации строительной техники. Расчеты показали, что общий объем выбросов загрязняющих веществ составляет незначительную величину и не превышает установленные санитарные нормы. На этапе эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Воздействие на почвенно-земельные ресурсы будет минимальным. Нарушение почвенного покрова возможно только в пределах полосы прокладки газопровода. Загрязнение почвы нефтепродуктами и строительными отходами не ожидается при условии выполнения предусмотренных мероприятий по обращению с отходами и своевременной рекультивации нарушенных участков.

Воздействие на водные ресурсы также оценивается как незначительное, поскольку проект не предусматривает водозаборов, сбросов сточных вод или других работ, способных повлиять на состояние подземных или поверхностных вод. Все строительные и эксплуатационные процессы выполняются в соответствии с требованиями охраны водных объектов.

Растительный и животный мир на рассматриваемой территории представлен типичными для предгорной зоны видами. Краснокнижные растения и животные в пределах участка отсутствуют, вырубка зеленых насаждений и нарушение природных биотопов не предусмотрены. Воздействие на флору и фауну будет временным и не повлечет изменений численности или структуры экосистем.



Физические воздействия, включая шум, вибрацию и электромагнитное излучение, в период строительства будут находиться в пределах санитарно допустимых уровней. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 1000 м, что исключает негативное влияние на население.

В процессе строительства образуются в основном неопасные отходы – строительные и бытовые. Для них предусмотрены меры по раздельному сбору, временному хранению и передаче специализированным организациям для дальнейшей утилизации или захоронения. Это обеспечивает минимизацию возможного загрязнения почв и водных объектов.

Трансграничные воздействия отсутствуют. Вероятность чрезвычайных ситуаций или аварийных утечек газа минимальна при соблюдении проектных решений и норм безопасности.

### 6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на Отчете о возможных воздействиях по проекту «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления пищи и горячего водоснабжения, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д.», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, а также протоколе общественных слушаний.

#### 7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа);

Поступление заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду и прилагаемых документов, согласно перечня №KZ82RVX01493504 от 25 сентября 2025 года.

Размещение на Едином экологическом портале -26 сентября 2025 года, <a href="https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/16006">https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/16006</a>.

Размещение документации по проекту на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) – 3 сентября 2025 года.

https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=27885.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 6 ноября 2025 года в 11:00 часов.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов;



Размещение документации по проекту на официальном интернетресурсе местного исполнительного органа, КГУ «Управление экологии и окружающей среды» – 29 сентября 2025 года.

https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/902233?lang=ru.

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер;

Газета «В ваши руки» № 35 (0407) от 2 сентября 2025 года.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы);

ТОО Телерадиокомпания «Жетысу» №01-07/188 от 29 августа 2025 года.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности;

Реквизиты инициатора: ИП КАМИЛЬ, руководитель — Ерденбеков Камиль Халилович, адрес: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д., тел.: +7 770 243 99 55, эл. почта: erdenbekova77@mail.ru.

Реквизиты разработчика документации: ИП «KZ Ecology», Байжиенова Толкын, адрес: Алматинская область, Карасайский р/н, п.Бекболат, ул.Атамекен 24 A, тел.: +7 707 383 78 18, эл. почта: jonistf.85@mail.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях;

Прием замечаний и предложений по проекту осуществлялся в период с 26 сентября по 9 октября 2025 года включительно, на электронный адрес: <a href="mailto:almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz">almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz</a>.

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность;

Общественные слушания проведены 6 октября 2025 года в 11:00 часов, по адресу: г.Алматы, ул.Айманова, 191, в здании Аппарата акима.

Также, посредством платформы ZOOM:

<u>https://us05web.zoom.us/j/89729043771?pwd=4gK6FaFtd5Ml0WGQnDo8</u> <u>bFBquLiyHq.1</u>, Идентификатор конференции: 897 2904 3771, Код доступа: 7t0dYY.



8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных

слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения.

слуш	<u> </u>	ные в результате их рассмотре.	ния <b>.</b>
№ пп	Замечанияи предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемоой организации) Руководитель отдела ДЭ г.Алматы: Оразымбетова М.М.	Ответына замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемоой организации)  Ответ: Есть.	Примечание (снятое замечание или предложение)  Снято
	Вопрос: Есть согласование с Комитетом лесного хозяйства данного проекта?		
2.	Специалист ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» Ахамбаева А.О.  Вопрос: Общая протяженность газопровода 1400 м, она проходит по	Ответ: При согласовании (газопровод будет подземный и надземный) проекта газопровод будет проходит вдоль проселочной дороги.	Снято
3.	дороге?  Специалист ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» Ахамбаева А.О.  Вопрос: В проекте пишите, что газопровод будет надземный и подземный и воздействий от них на животный и растительный мир будет незначительным,	Ответ: Снос зеленых насаждений не предусматривается.	Снято
4.	снос предусматривается?  Специалист ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» Ахамбаева А.О.  Вопрос: В докладе говорили, что ближайшие водные объекты есть?	Ответ: Да, есть. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 7 км Бальшое Алматинское озеро с южной стороны, с западной стороны река Большая Алматинка на расстоянии 194 м, северо-западной стороны река Кошукыр на расстоянии 1,9 км. Согласование направлено в БВИ.	Снято
5.	Специалист ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» Ахамбаева А.О.  Вопрос: В проекте вы пишите, что сбор и хранение отходов предусматривается около 6 месяцев?	Ответ: В соответствии ЭК РК, хранение отходов предусматривается 6 месяцев, но в данном проекте срок строительства предусматривается 3,6 месяцев, в соответствии с этим отходы будут направляться в специализированные организации согласно договору после окончания строительства.	Снято



8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

оцст	оценки воздеиствия на окружающую среду.					
Nº	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено			
1.	Аппарат акима города Алматы	Не представлено.	-			
2.	Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы	Не представлено.	-			
3.	Департамент санитарно эпидемиологическо го контроля города Алматы	В пределах своей компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.  Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).  В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости.  Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-опидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно защитным зонам (далее — проектов нормативной документации).  В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации).  В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-				



эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации. образом, Таким указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом. Балхаш-Намечаемая Камиль Халилович деятельность Алакольская Ерденбекова Отчет о возможных воздействиях к бассейновая проекту «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) инспекция по для отопления пищи и горячего водоснабжения, по регулированию адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы использования И отчета мкр,28 «Проект воздействии охране водных Д. 0 ресурсов разрабатывается ДЛЯ рабочего проекта «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления пищи и горячего водоснабжения, по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д. Общая площадь земельного участка – 3,7200 га. Общая протяженность газопроводов - 1400 метров; Параметр: Тип прокладки - надземная (1017 м), подземная (383 м); Предусматривается - газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления приготовления пищи и горячего водоснабжения. трубопровод проходит по землям Иле-Алатауского Государственного национального природного парка. проектируемого площадке объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Участок проведения планируемых работ не входит в водоохранную зону. Однако, отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии). Вода – привозная. В соответствии п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1. строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и водных животных, рыболовства аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных пляжей, аквапарков плошалок. рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за



состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи; В пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в новых и реконструированных эксплуатацию объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и поверхностных водных засорение объектов, водоохранных зон и полос; размещение строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной обработки санитарной В водоохранной допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обусловливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического И паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, истощение засорение водных объектов, водоохранных полос, также 30H обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод». сообщаем, Дополнительно хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами. Управление Нет замечаний и предложений. экологии окружающей среды



	города Алматы		
6.	Управление	Не представлено.	_
υ.	градостроительного	те представлено.	_
	контроля города Алматы		
7		II. www.ween.wee	
7.	Управление	Не представлено.	-
	энергетики и		
	водоснабжения		
0	города Алматы	TT	
8.	Управление	Не представлено.	-
	сейсмической		
	безопасности и		
	мобилизационной		
	подготовки города		
	Алматы		
9.	Алматинская	Нет замечаний и предложений.	-
	областная		
	территориальная		
	инспекция лесного		
	хозяйства и		
	животного		
	мира		
10.	Департамент	Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики	-
	экологии по городу	Казахстан от 20 июня 2003 года, следует	
	Алматы	использовать землю в соответствии с ее целевым	
		назначением.	
		Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК,	
		необходимо принимать меры по предотвращению	
		последствий (загрязнения, засорения и истощения	
		водных объектов).	
		Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК отходы	
		образуемые в процессе строительства и намечаемой	
		деятельности отнести к видам в соответствии с	
		Классификатором отходов, утвержденным Приказом	
		и.о. Министра экологии, геологии и природных	
		ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021	
		года №314 с учетом требований Кодекса.	
		В целях защиты земли, почвенной поверхности в	
		процессе деятельности обеспечить соблюдение норм	
		ст.140 Земельного кодекса РК.	
		В целях охраны земель в процессе деятельности	
		обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического	
		Кодекса РК.	
		Предусмотреть внедрение мероприятий согласно	
		Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, а	
		также предлагаемые меры по предупреждению,	
		исключению и снижению возможных форм	
		неблагоприятного воздействия на окружающую	
		среду, а также по устранению его последствий:	
		охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия	
		на водные экосистемы; охрана водных объектов;	
		охрана земель; охрана животного и растительного	
		мира; обращение с отходами	
		мира, обращение с отходами	

### 9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации



### объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

Согласно пункту 5 статьи 220 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо принимать меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов, исключая возможность попадания в них строительных отходов, нефтепродуктов и химических веществ.

Согласно статье 338 Экологического кодекса отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности, подлежат классификации в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, с учётом требований Кодекса.

Необходимо исключить возможность размещения объектов в пределах селитебных зон и обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, установленных законодательством Республики Казахстан.

В целях охраны земель и почвенного покрова в процессе деятельности необходимо соблюдать нормы статьи 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, направленные на предотвращение деградации и загрязнения земель. Также требуется выполнение положений статьи 238 Экологического кодекса, предусматривающих меры по охране земель от эрозии и других неблагоприятных изменений.

В соответствии со статьёй 329 Экологического кодекса при обращении с отходами следует применять иерархию мер по предотвращению их образования, сокращению объемов, повторному использованию, переработке и безопасному размещению.

Согласно статье 77 Экологического кодекса составитель отчета о возможных воздействиях и инициатор проекта несут ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, за сокрытие информации о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

На всех этапах реализации намечаемой деятельности – проектирования, строительства, эксплуатации последующей ликвидации возможных инициатор обязан обеспечить соблюдение последствий условий, предотвращение загрязнения направленных на окружающей среды минимизацию негативных воздействий на человека и природные компоненты.

При проведении строительных работ необходимо применять экологически безопасные технологии, исключающие несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, а также нарушение природного ландшафта. Все виды отходов, образующиеся в процессе работ, должны временно накапливаться в специально отведенных местах и передаваться специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию.

В процессе эксплуатации следует обеспечивать контроль за герметичностью газопровода, исправностью оборудования и отсутствием утечек природного газа, с целью недопущения аварийных ситуаций, взрывов и



пожаров. Необходимо соблюдать требования промышленной и пожарной безопасности, а также проводить регулярные проверки технического состояния системы.

При осуществлении деятельности на территории, прилегающей к Иле-Алатаускому государственному национальному природному парку, требуется принимать меры по предотвращению негативного воздействия на природные комплексы, минимизировать площадь нарушаемых земель и восстанавливать растительный покров после завершения строительных работ.

Также необходимо исключить превышение уровней шума, вибрации и запыленности на прилегающих участках, особенно в зонах рекреационного назначения. Все работы должны выполняться с учетом норм санитарно-защитных зон и требований по охране здоровья населения.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

Для обеспечения выполнения условий охраны окружающей среды, жизни и здоровья людей при реализации намечаемой деятельности необходимо осуществить комплекс организационно-технических и природоохранных мер, направленных на предупреждение и минимизацию возможных негативных воздействий.

К основным мерам относятся:

- соблюдение технологической дисциплины при выполнении всех строительно-монтажных работ, использование исправной техники, исключающей утечки горюче-смазочных материалов и чрезмерное дымление выхлопных газов;
- проведение подготовительных работ с минимальным нарушением почвенного слоя и последующей рекультивацией территории после завершения строительства, включая восстановление плодородного слоя почвы и растительного покрова;
- обеспечение временного хранения отходов строительства и эксплуатации в специально оборудованных местах с последующей передачей их специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на обращение с отходами;
- соблюдение мер пожарной и промышленной безопасности, включая регулярную проверку герметичности газопровода, исправности запорной арматуры, автоматических систем регулирования давления и оборудования шкафного газорегуляторного пункта;
- недопущение загрязнения поверхностных и подземных вод, организация хранения горюче-смазочных материалов и лакокрасочных веществ в герметичных емкостях, исключающих пролив и фильтрацию загрязняющих веществ в грунт;



- предотвращение избыточного шума и вибрации от работы строительной техники, проведение шумных работ преимущественно в дневное время суток, соблюдение санитарных нормативов по уровню шума;
- регулярный контроль состояния атмосферного воздуха на строительной площадке, в особенности при выполнении сварочных и покрасочных работ, с целью недопущения превышения допустимых концентраций загрязняющих веществ;
- недопущение вырубки деревьев и уничтожения зеленых насаждений, сохранение существующего растительного покрова, а при необходимости временного удаления – последующее восстановление в эквивалентном объеме;
- проведение инструктажей персонала по вопросам охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обращения с отходами и предотвращения аварийных ситуаций;
- обеспечение готовности аварийно-спасательных служб и разработка плана действий на случай нештатных ситуаций, связанных с возможной утечкой газа, разгерметизацией трубопровода или возгоранием.

### 3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Расчёты, представленные в отчёте о возможных воздействиях, показывают, что суммарный объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 1,20875 тонны в год, включая следующие компоненты: Железо (II, III) оксиды 0.003575 т/г., 0.00063968 г/с.; Марганец и его соединения 0.000397 т/т., 0.0000704788 г/с.; Азот (IV) диоксид (4) 0.00433 т/г., 0.0000822 г/с.; Азот (II) оксид (6) 0.000704 т/г., 0.00001336 г/с.; Фтористые газообразные соединения 0.0001444 т/г., 0.0000256 г/с.; Диметилбензол 0.15 т/г., 0.011253 г/с.; Метилбензол (353) 0.2067 т/г., 0.0026 г/с.; Бутилацетат (110) 0.04 т/г., 0.000503 г/с.; Пропан-2-он (478) 0.0867 т/г., 0.00109 г/с.; Уайт-спирит (1316) 0.333 т/г., 0.01373 г/с.; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0.3832 т/г., 0.00775 г/с.

Указанные выбросы формируются при проведении сварочных, покрасочных, погрузочно-разгрузочных и транспортных операций и носят временный характер. Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое воздуха не превышают предельно допустимых значений, установленных санитарными нормами.

На этапе эксплуатации газопровода источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Физические воздействия на окружающую среду ограничиваются:

- временным шумом от работы строительной техники, уровень которого не превышает 70–80 дБ на расстоянии 10–15 м от источника и соответствует санитарно-допустимым нормам;
- временным механическим нарушением почвенного покрова при проведении земляных работ, с последующим восстановлением и рекультивацией нарушенных участков;



– временным визуальным воздействием (изменением ландшафта) в период проведения строительных работ, не оказывающим долговременного влияния на эстетическое состояние территории.

Водные ресурсы и биологические компоненты окружающей среды не подвергаются прямому воздействию, так как сброс сточных вод, загрязняющих веществ и вырубка зеленых насаждений проектом не предусмотрены.

#### 4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Отходы в период строительства: Отходы твердо бытовые (от работников) — 0,3995 т., код 20/20 03/20 03 01; При сварочных работах образуются отходы — огарки электродов 0,00096 т., код 12/12 01/12 01 13; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества — 0,0136 т., код 08/08 01/08 01 11. Общее количество отходов в период строительства составляет — 0,41406 т/год.

Смешанные коммунальные образуются отходы при рабочего Образующиеся жизнедеятельности персонала. коммунальные отходы временно складируются в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора отходов. В дальнейшем, по мере заполнения контейнеров. передаются организации. Контейнера спец обрабатываться и дезинфицироваться хлорсодержащими средствами. Все виды отходов, образующиеся в период эксплуатации планируется собирать раздельно на специально отведенной площадке с твердой поверхностью и хранить не более 6 месяцев.

## 5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Образующиеся отходы будут временно складироваться в специально оборудованных контейнерах на строительной площадке с последующей передачей специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии, предельное количество отходов, подлежащих захоронению в рамках реализации проекта, отсутствует.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Не установлена необходимость проведения послепроектного анализа.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;



Потенциальные аварийные ситуации могут быть связаны с нарушением герметичности газопровода, утечкой природного газа, возгоранием или повреждением оборудования. Вероятность возникновения таких событий минимальна при условии соблюдения требований проектной, эксплуатационной и противопожарной документации.

Для предупреждения аварийных ситуаций и минимизации их последствий предусматриваются следующие меры:

- выполнение строительно-монтажных работ строго в соответствии с утверждённым проектом, нормативно-техническими документами и правилами безопасности систем газоснабжения;
- использование сертифицированных материалов, оборудования и запорной арматуры, обеспечивающих герметичность и устойчивость к внешним воздействиям;
- оснащение шкафного газорегуляторного пункта (ГРПШ) системой автоматического регулирования и отключения подачи газа при отклонении давления от установленных параметров;
- регулярный контроль технического состояния газопровода,
   проведение плановых осмотров и проверок герметичности соединений,
   арматуры и сварных швов;
- исключение возможности механического повреждения трубопровода при проведении земляных работ или эксплуатации транспорта;
- поддержание санитарно-защитной зоны в пределах нормативных расстояний, исключающих нахождение посторонних лиц и возгорание вблизи источников газа;
- обеспечение наличия первичных средств пожаротушения (огнетушителей, песка, инвентаря) на площадке проведения строительных работ;
- проведение регулярных инструктажей и обучения персонала по технике безопасности, действиям при авариях, утечках газа и возгорании;
- немедленное прекращение подачи газа и отключение участка трубопровода при обнаружении признаков утечки, повреждения или возгорания;
- обеспечение взаимодействия с аварийно-диспетчерскими и пожарными службами, а также наличие контактных телефонов экстренных служб в доступных местах;
- организация эвакуации персонала и ограничение доступа посторонних лиц в зону возможного поражения при аварийной ситуации.

После устранения аварии проводится обследование поврежденного участка, замена неисправных элементов и восстановление герметичности трубопровода. Все действия по ликвидации последствий аварий должны осуществляться в соответствии с утвержденными планами локализации и ликвидации аварийных ситуаций, а также действующими нормами промышленной и пожарной безопасности.



8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

В соответствии с Приложением 4 к Кодексу предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

- атмосферного воздуха: выполнение мероприятий ПО предотвращению выбросов снижению загрязняющих веществ OT стационарных передвижных источников; проведение работ И пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах И внутрипромысловых дорогах; внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия окружающую среду.
- 2. Охрана водных объектов: организация мероприятий и строительство очистных устройств, обеспечивающих улучшение качественного состава отводимых вод, реализация программ по увеличению эффективности работы малых резервных емкостей в составе локальных очистных сооружений (аккумулирующих емкостей, отстойников, сооружений и устройств для аэрации воды, экранов для задержания пестицидов); внедрение наилучших доступных техник на очистных сооружениях; осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов; проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод вследствие межпластовых перетоков нефти, воды и газа, при освоении и последующей эксплуатации скважин, а также утилизации отходов производства и сточных вод.
- 3. Охрана земель: рекультивация деградированных нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными И другими вредными строительство, реконструкция, модернизация веществами; противоэрозионных гидротехнических сооружений, создание лесных полос, закрепление оврагов, террасирование крутых



выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличение гумуса почв.

- 4. Охрана недр: инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра.
- 5. Охрана животного и растительного мира: сохранение поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и историко-культурного наследия), имеющих национальное международное значение; проведение мероприятий сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных; озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам; охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов.
- 6. Обращение с отходами: внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных; проведение мероприятий по ликвидации бесхозяйных отходов и исторических загрязнений, недопущению в дальнейшем их возникновения, своевременному проведению рекультивации земель, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердыми бытовыми и другими отходами.
- 9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрены трансграничные воздействия.

### 10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Намечаемая деятельность по проекту «Газоснабжение нежилого помещения (зона отдыха, туристической базы и подсобного хозяйства) для отопления пищи и горячего водоснабжения, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, Кокшокы мкр., 28 д.» допускается к реализации при обязательном соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Д. Лесбеков

исп.: Мендулла Д.А. тел.: 239-11-20



#### Лесбеков Динмухамед Мухамедгапурович

#### Руководитель



