#### Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

#### Акимат Тупского сельского округа Иргизского района Актюбинской области

2. Предмет общественных слушаний:

#### <u>Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс</u> <u>Иргизского района Актюбинской области</u>

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов) 3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

## <u>РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»</u> при МЭГПР РК\_

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

 с. Куйылыс
 в Иргизском районе Актюбинской области, 1) 48°24'8.63"С, 61°31'51.88"В, 2) 48°23'58.27"С, 61°31'35.88"В, 3) 48°23'47.81"С, 61°31'58.01"В, 4) 48°23'55.21"С, 61°32'29.06"В, 5) 48°23'2.37"С, 61°34'34.32"В, 6) 48°22'53.78"С, 61°36'36.86"В, 7) 48°21'52.24"С, 61°39'5.31"В, 8) 48°20'36.81"С, 61°40'21.27"В, 9) 48°19'55.60"С, 61°42'11.66"В, 10) 48°19'3.88"С, 61°43'31.36"В, 11) 48°17'49.20"С, 61°45'22.51"В, 12) 48°17'21.09"С, 61°46'41.31"В, 13) 48°13'48.40"С, 61°52'3.96"В, 14) 48°13'36.29"С, 61°54'50.49"В, 15) 48°14'19.17"С, 61°59'2.79"В, 16) 48°14'10.06"С, 61°59'32.05"В, 17) 48°14'14.73"С, 62°0'12.11"В, 18) 48°14'34.14"С, 62°3'12.00"В, 19) 48°14'40.24"С, 62°3'42.31"В, 20) 48°14'47.92"С, 62°3'42.28"В, 21) 48°14'49.20"С, 62°4'8.36"В, 22) 48°14'56.51"С, 62°4'18.50"В, 23) 48°14'49.96"С, 62°4'39.13"В, 24) 48°14'29.56"С, 62°5'17.04"В, 25) 48°14'38.46"С, 62°4'36.47"В, 26) 48°14'34.84"С, 62°4'14.44"В, 27) 48°14'35.79"С, 62°3'42.40"В.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

#### с. Куйылыс в Иргизском районе Актюбинской области,

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

# <u>Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"</u>

#### БИН: 061240003738

Актюбинская область, город Актобе, пр. Абилкайыр-хана 40

тел: 8 (7132) 54-59-25

#### 542005@inbox.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях,

или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

## <u>Представитель ТОО "Жобалық шешім" Бердимагамбетова К.С. 871026400163,</u> 87014549761, kuralai\_girl@mail.ru\_

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

# Время регистрации участников — 28 октября 2025 15:00 ч., время начало общественных слушаний в 15:00 ч. Общественные слушания проходили офлайн по адресу: Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Канахин 3, здание клуба.

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

- 9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Приложение 1. и Приложение 2
- 10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение 3)
- 11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
- 1) на Едином экологическом портале;

## $\underline{https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=2} \\ \underline{8162}$

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

# <u>Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области " на ЕДИНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПОРТАЛЕ https://ndbecology.gov.kz/ 30.10.2025 года,</u>

(наименование и ссылки на официальные интернет—ресурсы и даты публикации) 3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете,

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

#### Газета "Актобе Таймсу" №37 (965) 18.09.2025 г., (Приложение 4)

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

#### Радио «Актобе» эфирная справка от 22.09.2025г. (Приложение 5)

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов

республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) в количестве

## \_\_1\_\_\_ объявлений по адресу <u>Актюбинская область, Иргизский район, Таупский</u> с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Канахин 3, здание клуба.

Фотоматериалы прилагаются (Приложение 6) к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарь – Бердимагамбетова Куралай Санаковна. Количество участников – 17. 3а – 17 человек, против – 0, воздержались - 0, Секретарь выбран единогласно

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

#### За – 17 человек, против – 0, воздержались - 0, Регламент утвержден единогласно

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

#### Вонгай Вадим, ГИП ТОО «Жобалық шешім»,

#### Бердимагамбетова Куралай Санаковна, эколог ТОО «Жобалық шешім»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад на тему:

### Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области (техническая часть и охрана окружающей среды) (Приложение 7)

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей) Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений,

полученных до и во время проведения общественных слушаний

<b>№</b> ПП	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Жер асты дегенді қалай түсінеміз? (Самат Ғазиз, местный житель)	Газ құбыры жер астымен келеді, сосын әр үйдің қасынан жер беріне шығарылады. (Вангой В., ТОО «Жобалық шешім»)	Снятое замечание
2	Қожалық шаруашылықтар газға қалай қосылады? (Әбдіғани Б., местный житель)	Қожа шаруашылыұтарына арнайы задвижка қалдырылды, сол арқылы қосыла алады. (Вангой В., ТОО	Снятое замечание

		«Жобалық шешім»)	
3	Ж., местный житель)	Жоқ, керіқарай ГРПШ орнатып қысымды азайтамыз. (Вангой В., ТОО «Жобалық шешім»)	Снятое замечание

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Мнений и рекомендаций участников общественных слушаний не поступало.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке. Согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу РК.

#### 17. Председатель общественных слушаний:

<u>Тлеужанов К.. – аким Тупского сельского округа Иргизского района</u>

подпись дата «30» октября 2025г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

#### Бердимагамбетова К.С. – эколог ТОО «Жобалық шешім»

подпись дата «30» октября 2025г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

#### Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административнотерриториальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25081015002, Дата: 10/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Предмет общественных слушаний: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Қанахин 3, здание клуба. , 28/10/2025 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (5 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами: Газета "Актобе Таймс": Актобе Ралио

(наменование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Қанахин 3, здание клуба.

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений)

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 3. к Правилам проведения общественных слушаний

## Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25081015002, Дата: 11/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25081015002, от 10/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее: «Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области, в предлагаемую Вами 28/10/2025 15:00, Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Қанахин 3, здание клуба. (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний». «Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Государственное учреждение ""Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"" (БИН: 061240003738), +7(871)-325-45-92, 542005@inbox.ru,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

## Регистрационный лист участников общественных слушаний

№пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии участника)	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Бердимагамбетова Куралай Санаковна	представитель Инициатора	87014549761	Посредством конференции	Mejas
2	of On tap	ellemitre	8741518	oreso	and a
3	Apiaedeapoo	seleman nealle	15 29 8 744505121	30 orne	Sheet
4	k yerresaeb	ener hari mus cel	8771518695	3 oras	Ab F
5	Turau Taly	50 00	8776768696	5 orm	coes
6	tipinacap &		8705 836	ogy, orno	Aipries
7	alhanob OKTETAS	mille	8706 836	2-48-08	aus
8	Calloy	weekle	8711-168-	e ruo	0
9	basaysack E.	nei el	87713191657	oreno	Spore
10	degi sanie 6	sections.	877/8299965	larens	Isgerent.
11	Opantown. N.	neeres	94711589350	6200	Owt
12	Mypere wobe 9	neciclo	8776768057	1 0000	Guyp
13	умаганостовая	marlel	87052197389	62000	quest
14	Disnazuna T.	ecesture.	8711/85918,	4-	Trigh
15	They voice , of	nectula	87771580503	orno	Though
16	toingowed k.	Angèn a.o.	\$477031595C	. 7	Losseng Evel

17	Amenos BA	njegczabusene	84009534762	mun	50
	DOPUNCE D. A.	предстовичем Имещью гора		orno	Bloger
18					
19					,
20					
21					
22					
23					
24					
25		1			
26					
27					
28					
29			,		
30					
31					
32					
33					
34				,	
35					
36					
37					
38					



АЗФ или АЗХС: кто виноват, что хром в воде?



Выплаты и лекарства получит актюбинец после статьи АТ

2

4

еженедельная газета издается с 25 ноября 2006 года

С нами вы узнаете больше!

Ne37 (965) четверг 18.09.2025

«Toke no yactam pesanu»: aktrobuheu pacckasan, kak notepan kehy noche onepauuu b AMU



Как в России пройти биометрию и получить сим-карту







Ресторан вместо сквера: актюбинцы пытаются помешать стройке



#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний:

- По проекту «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области» по адресу: Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Қанахин, 3, здание клуба. 28.10.2025г. в 15.00 часов;

- По проекту «Строительство внутрипоселкового газопровода к с.Кемер Уилского района Актюбинской области» по адресу Актюбинская область, Уилский район, Саралжинский с.о., с.Кемер, улица Қазақстан, 11 А, здание акимата 30.10.2025г. в 11.00 часов;

С пакетом проектной документации можно ознокомиться на Едином экологическом портале, а также на сайте MИО «https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале (https://ndbecology.gov.kz/), а также на почту МИО expert oos@mail.ru.

В случае введения чрезвычайного положения и/или ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Ссылка на онлайн - подключение по проекту «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского

1. 48°24'8.63"N 2. 48°23'58.27"N 3. 48°23'47.81"N 4. 48°23'55.21"N 5. 48°23'2.37"N 6. 48°21'52.24"N 8. 48°21'52.24"N 9. 48°19'55.60"N 10. 48°19'55.60"N 11. 48°17'49.20"N 12. 48°17'49.20"N 12. 48°17'21.09"N	61°31'51.88"E 61°31'58.01"E 61°31'58.01"E 61°32'29.06"E 61°34'34'32"E 61°36'36'86"E 61°39'5.31"E 61°40'21.27"E 61°42'11.66"E 61°43'31.36"E 61°45'22.51"E 61°46'41.31"E	13. 48°13'48.40"N 14. 48°13'36.29"N 15. 48°14'19.17"N 16. 48°14'10.06"N 17. 48°14'14.73"N 18. 48°14'34.14"N 19. 48°14'40.24"N 20. 48°14'47.92"N 21. 48°14'49.20"N 22. 48°14'56.51"N 23. 48°14'59.56"N	61°52'3.96"E 61°54'50.49"E 61°59'2.79"E 61°59'32.05"E 62° 0'12.11"E 62° 3'42.31"E 62° 3'42.28"E 62° 4'18.36"E 62° 4'18.50"E 62° 4'39.13"E 62° 5'17.04"E

района Актюбинской области»:

https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwj

Идентификатор конференции: 746 9457 7194

Код доступа X3ZisR

Ссылка на онлайн - подключение по проекту «Строительство внутрипоселкового газопровода к с.Кемер Уилского района Актюбинской области»:

https://us04web.zoom.us/j/77000326668?pwd=UM7SB0N3Fv2XJG1Pb9r9 UHwCjwyjTP.1

Идентификатор конференции: 770 0032 6668

Код доступа 9TiJrf

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу: kuralai girl@mail.ru и по телефону: 8 -701-454-97-61.

Оператор намечаемой деятельности: «Управление энергетики жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области», БИН: 061240003738, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, пр.

Абилкайыр хана, д. 40, тел. 8 71 32 545925. Разработчик проекта: ТОО «Жобалық шешім», БИН 080740010746, адрес: г.Актобе, пр. А. Молдагуловой, 46, офис 504, тел.: 8(7132) 74-11-59,

Территория воздействия с.Куйылыс географические координаты – zsproekt2012@mail.ru;.

48°14'49" с. е. 62°04'25" ш. б. Георграфические координаты по проекту «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с. Куйылыс Иргизского района Актюбинской области»

	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
25. 48°14'38.46"N 26. 48°14'34.84"N 27. 48°14'35.79"N	62° 4'36.47"E 62° 4'14.44"E 62° 3'48.40"E	тюбинской области 1. 49°30'53.53"N 2. 49°30'46.30"N 3. 49°30'40.95"N 4. 49°30'28.09"N	54°54'48.48"E 54°54'9.64"E 54°54'40.70"E 54°54'39.15"E
Территория воздей географические к 49°30'34" с. е. 54°54 Георграфические по проекту — «Съ внутрипоселкового к с. Кемер Уилского	оординаты 1/12" ш. б. координаты гроительство газопровода	5. 49°30'17.28"N 6. 49°30'16.17"N 7. 49°30'13.19"N 8. 49°30'17.92"N 9. 49°30'29.14"N 10. 49°30'33.76"N 11. 49°30'53.00"N	54°54'45.03"E 54°54'43.85"E 54°54'21.55"E 54°53'58.99"E 54°53'32.76"E 54°53'30.31"E 54°53'47.16"E

#### ХАБАРЛАНДЫРУ

«Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес ашық жиналыстар нысапында қоғамдық тындаулар өткізу туралы хабарлайды:

 «Ақтөбе облысы, Ырғыз ауданы, Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу» жобасы бойынша Ақтөбе облысы, Ырғыз ауданы, Тауп а. о., Құйылыс а., Ө Қанахин көшесі 3, клуб ғимаратында

28.10.2025 ж. сағат 15.00; - «Ақтөбе облысы, Ойыл ауданы, Кемер ауылына кентішілік газ құбырын салу» жобасы бойынша Ақтөбе облысы, Ойыл ауданы, Саралжын а. о., Кемер А., Қазақстан көшесі 11 А, әкімдік ғимаратында 30.10.2025 ж.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда, сағат 11.00-де; «https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-ЖАО

paidalanuy?lang=ru». сайтында танысуға болады. Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда (https://ndbecology.gov.kz/) және ЖАО поштасында expert\_oos@ mail.ru. қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен

кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай және / немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайларенгізілгенжағдайда қоғамдықтыңдаулар ZOOM платформасында

бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады. «Ақтөбе облысы, Ырғыз ауданы, Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу» жобасы бойынша интернеттегі

2. 48°23'58.27"N 61°3 3. 48°23'47.81"N 61°3 4. 48°23'55.21"N 61°3	31'51.88"E 12. 48°17 31'35.88"E 13. 48°13' 13. 48°13' 14. 48°13' 15. 48°14' 16'36.86"E 17. 48°14' 16'36.86"E 17. 48°14' 19'5.31"E 18. 48°14'	48.40"N 61°52'5.90 E 36.29"N 61°54'50.49"E 19.17"N 61°59'2.79"E 10.06"N 61°59'32.05"E 14.73"N 62° 0'12.11"E
---	---	---

https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUw jwQZh8J6Ob.1

Конференция идентификаторы: 746 9457 7194

Кіру коды: X3ZisR

«Ақтөбе облысы, Ойыл ауданы, Кемер ауылына кентішілік газ құбырын салу» жобасы бойынша интернеттегі байланыс сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/77000326668?pwd=UM7SB0N3Fv2XJG1Pb9r 9UHwCjwyjTP.1

Конференция идентификаторы: 770 0032 6668

Кіру коды: 9TiJrf

Косымша ақпаратты келесі электрондық пошта арқылы алуға болады: kuralai\_girl@mail.ru және телефон арқылы: 8 -701-454-97-61.

Жоспарланған қызмет операторы: «Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы», БСН: 061240003738, Актөбе облысы, Актөбе қаласы, Астана ауданы, Әбілқайыр

хан даңғылы, 40 үй, тел. 8 71 32 545925. Жобаны әзірлеуші: «Жобалық шешім» ЖШС, БСН 080740010746, мекен-жайы: Ақтөбе қ., а. Молдағұлова даңғылы 46, 504 кеңсе, тел.: 8(7132) 74-11-59, zsproekt2012@mail.ru;.

Әсер ету аумағы Құйылыс ауылы, географиялық координаттары-48°14'49" с. е. 62°04'25" ш. б.

«Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу» жобасы бойынша географиялық координаталары -

23. 48°14'49.96"N 24. 48°14'29.56"N 25. 48°14'38.46"N 26. 48°14'34.84"N 27. 48°14'35.79"N «Актөбе облысы Кемер ауылына к құбырын салу» жо географиялық к	ентішілік газ	1. 49°30'53.53"N 2. 49°30'46.30"N 3. 49°30'40.95"N 4. 49°30'28.09"N 5. 49°30'17.28"N 6. 49°30'16.17"N 7. 49°30'13.19"N 8. 49°30'17.92"N 9. 49°30'29.14"N 10. 49°30'33.76"N 11. 49°30'53.00"N	54°53'48.48"E 54°54'9.64"E 54°54'49.15"E 54°54'49.15"E 54°54'45.03"E 54°54'43.85"E 54°54'21.55"E 54°53'58.99"E 54°53'32.76"E 54°53'30.31"E 54°53'47.16"E
ры-			



030000, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қаласы, Уалиханов көшесі, 35

Тел.: 8 (7132) 222-365, 217015, факс: 217015 <a href="http://www.aktoberadio.kz">http://www.aktoberadio.kz</a> <a href="mailto:E-mailto:aktobe-radio@mail.ru">E-mail: aktobe-radio@mail.ru</a>

030000 Республика Қазақстан г. Актобе, ул. Уалиханова, 35 Тел.: 8 (7132) 222-365, 217015, факс: 217015

#### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим подтверждаем, что объявление ТОО «АССАНА-ДорСтрой» было размещено в эфире «Актобе радио» на волне 101,4 FM в рубрике «Рекламный проспект» на казахском и русском языках 22.09.25г.

#### Текст объявления:

Код доступа X3ZisR

«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний:

- По проекту «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области» по адресу Актюбинская область, Иргизский район, Таупский с.о., с.Куйлыс, улица Ө. Қанахин 3, здание клуба 28.10.2025г. в 15.00 часов;

С пакетом проектной документации можно ознокомиться на Едином экологическом портале, а также на сайте MИО «https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале (<a href="https://ndbecology.gov.kz/">https://ndbecology.gov.kz/</a>), а также на почту МИО expert oos@mail.ru.

В случае введения чрезвычайного положения и/или ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Ссылка на онлайн подключение по проекту «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области»: <a href="https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwjwQZh8J6Ob.1">https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwjwQZh8J6Ob.1</a>
Идентификатор конференции: 746 9457 7194

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу kuralai girl@mail.ru и по телефону: 8 -701-454-97-61.

Оператор намечаемой деятельности: «Управление энергетики и жилищнокоммунального хозяйства Актюбинской области», БИН: 061240003738, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, пр. Абилкайыр Хана, д. 40, тел. 8 71 32 545925.

Разработчик проекта: ТОО «Жобалық шешім», БИН 080740010746, адрес: г.Актобе, пр. А. Молдагуловой 46, офис 504, тел.: 8(7132) 74-11-59, zsproekt2012@mail.ru;.

Территория воздействия с.Куйылыс географические координаты – 48°14′49″ с. е. 62°04′25″ ш. б.

Георграфические координаты: 1) 48°24'8.63"N 61°31'51.88"E, 2) 48°23'58.27"N 61°31'35.88"E, 3) 48°23'47.81"N 61°31'58.01"E, 4) 48°23'55.21"N 61°32'29.06"E, 5) 48°23'2.37"N 61°34'34.32"E, 6) 48°22'53.78"N 61°36'36.86"E, 7) 48°21'52.24"N 61°39'5.31"E, 8) 48°20'36.81"N 61°40'21.27"E, 9) 48°19'55.60"N 61°42'11.66"E, 10) 48°19'3.88"N 61°43'31.36"E, 11) 48°17'49.20"N 61°45'22.51"E, 12) 48°17'21.09"N 61°46'41.31"E, 13) 48°13'48.40"N 61°52'3.96"E, 14) 48°13'36.29"N 61°54'50.49"E, 15) 48°14'19.17"N

61°59'2.79"E, 16) 48°14'10.06"N 61°59'32.05"E, 17) 48°14'14.73"N 62° 0'12.11"E, 18) 48°14'34.14"N 62° 3'12.00"E, 19) 48°14'40.24"N 62° 3'42.31"E, 20) 48°14'47.92"N 62° 3'42.28"E, 21) 48°14'49.20"N 62° 4'8.36"E, 22) 48°14'56.51"N 62° 4'18.50"E, 23) 48°14'49.96"N 62° 4'39.13"E, 24) 48°14'29.56"N 62° 5'17.04"E, 25) 48°14'38.46"N 62° 4'36.47"E, 26) 48°14'34.84"N 62° 4'14.44"E, 27) 48°14'35.79"N 62° 3'48.40"E.

#### Хабарландыру

"Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды:

- "Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу" жобасы бойынша Ақтөбе облысы, Ырғыз ауданы, Тауп а. о., Құйылыс а., Ө Қанахин көшесі 3, клуб ғимаратында 28.10.2025 ж. сағат 15.00;

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ ЖАО «https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru». сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда (<a href="https://ndbecology.gov.kz/">https://ndbecology.gov.kz/</a>) және ЖАО поштасында expert\_oos@mail.ru. қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және / немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

"Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу" жобасы бойынша интернеттегі байланыс сілтемесі: <a href="https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwjwQZh8J6Ob.1">https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwjwQZh8J6Ob.1</a> Конференция идентификаторы: 746 9457 7194 Кіру коды X3ZisR

Қосымша ақпаратты келесі электрондық пошта арқылы алуға болады: kuralai\_girl@mail.ru және телефон арқылы: 8 -701-454-97-61.

Жоспарланған Қызмет операторы: "Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын үйкоммуналдық шаруашылық басқармасы", БСН: 061240003738, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 үй, тел. 8 71 32 545925.

Жобаны әзірлеуші: "Жобалық шешім" ЖШС, БСН 080740010746, мекен-жайы: Ақтөбе қ., а. Молдағұлова даңғылы 46, 504 кеңсе, тел.: 8(7132) 74-11-59, zsproekt2012@mail.ru;.;.

Әсер ету аумағы Құйылыс ауылы, географиялық координаттары- 48°14′49″ с. е. 62°04′25″ ш. б.

географиялық координаталары — 1)  $48^\circ24'8.63"$ N  $61^\circ31'51.88"$ E, 2)  $48^\circ23'58.27"$ N  $61^\circ31'35.88"$ E, 3)  $48^\circ23'47.81"$ N  $61^\circ31'58.01"$ E, 4)  $48^\circ23'55.21"$ N  $61^\circ32'29.06"$ E, 5)  $48^\circ23'2.37"$ N  $61^\circ34'34.32"$ E, 6)  $48^\circ22'53.78"$ N  $61^\circ36'36.86"$ E, 7)  $48^\circ21'52.24"$ N  $61^\circ39'5.31"$ E, 8)  $48^\circ20'36.81"$ N  $61^\circ40'21.27"$ E, 9)  $48^\circ19'55.60"$ N  $61^\circ42'11.66"$ E, 10)  $48^\circ19'3.88"$ N  $61^\circ43'31.36"$ E, 11)  $48^\circ17'49.20"$ N  $61^\circ45'22.51"$ E, 12)  $48^\circ17'21.09"$ N  $61^\circ46'41.31"$ E, 13)  $48^\circ13'48.40"$ N  $61^\circ52'3.96"$ E, 14)  $48^\circ13'36.29"$ N  $61^\circ54'50.49"$ E, 15)  $48^\circ14'19.17"$ N  $61^\circ59'2.79"$ E, 16)  $48^\circ14'10.06"$ N  $61^\circ59'32.05"$ E, 17)  $48^\circ14'14.73"$ N  $62^\circ$  0'12.11"E, 18)  $48^\circ14'34.14"$ N  $62^\circ$  3'12.00"E, 19)  $48^\circ14'40.24"$ N  $62^\circ$  3'42.31"E, 20)  $48^\circ14'47.92"$ N  $62^\circ$  3'42.28"E, 21)  $48^\circ14'49.20"$ N  $62^\circ$  4'8.36"E, 22)  $48^\circ14'56.51"$ N  $62^\circ$  4'18.50"E, 23)  $48^\circ14'49.96"$ N  $62^\circ$  4'39.13"E, 24)  $48^\circ14'29.56"$ N  $62^\circ$  5'17.04"E, 25)  $48^\circ14'38.46"$ N  $62^\circ$  4'36.47"E, 26)  $48^\circ14'34.84"$ N  $62^\circ$  4'14.44"E, 27)  $48^\circ14'35.79"$ N  $62^\circ$  3'48.40"E.

Директор ТОО «Актобе Радио»



Бандровская Н.Г.

Хабарландыру

"Ақтебе облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тындаулар өткізу туралы хабарлайды.

"Ақтебе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу" жобасы бойынша Актебе облысы, Ыргыз ауданы, Таул а. о., Құйылыс а., Ө Қанахин көшесі 3,

клуб гимаратында 28.10.2025 ж. сагат 15.00; "Ақтебе облысы Ойыл ауданы Кемер ауылына кентішілік газ құбырын салу" жобасы бойынша Актебе облысы, Ойыл ауданы, Саралжын а. о., Кемер А., Қазақстан көшесі 11 А, әкімдік гимаратында 30.10.2025 ж. сағат 11.00-де; сондай-ақ ЖАО

гимаратында 30. 0.2022 ж. актама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ ж. Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ ж. «https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru» сайтында танысуға болады.

Китря://www.gov.kz/пережене / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда (https://ndbecology.gov.kz/) және ЖАО поштасында expert\_oos@mail.ru. қоғамдық тыңдаулар еткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Тетенше жағдай және / немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, элеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы тетенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады

"Ақтебе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу"

жобасы бойынша интернеттегі байланыс сілтемесі: https://us04web.zoom.us/j/74694577194?pwd=WPxYe8x4NJqcZ4fUnnUwjwQZh8J6Ob.1

Конференция идентификаторы: 746 9457 7194

" Ақтебе облысы Ойыл ауданы Кемер ауылына кентішілік газ құбырын салу " жобасы бойынша Кіру коды X3ZisR

интернеттегі байланыс сілтемесі: https://us04web.zoom.us/j/77000326668?pwd=UM7SB0N3Fv2XJG1Pb9r9UHwCjwyjTP.1

Конференция идентификаторы: 770 0032 6668

Кіру коды 9ТіJrf

Қосымша ақпаратты келесі электрондық пошта арқылы алуға болады: kuralai\_girl@mail.ru

және телефон арқылы: 8 -701-454-97-61.

Жоспарланған Қызмет операторы: "Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын үйкоммуналдық шаруашылық басқармасы", БСН: 061240003738, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 үй, тел. 8 71 32 545925.

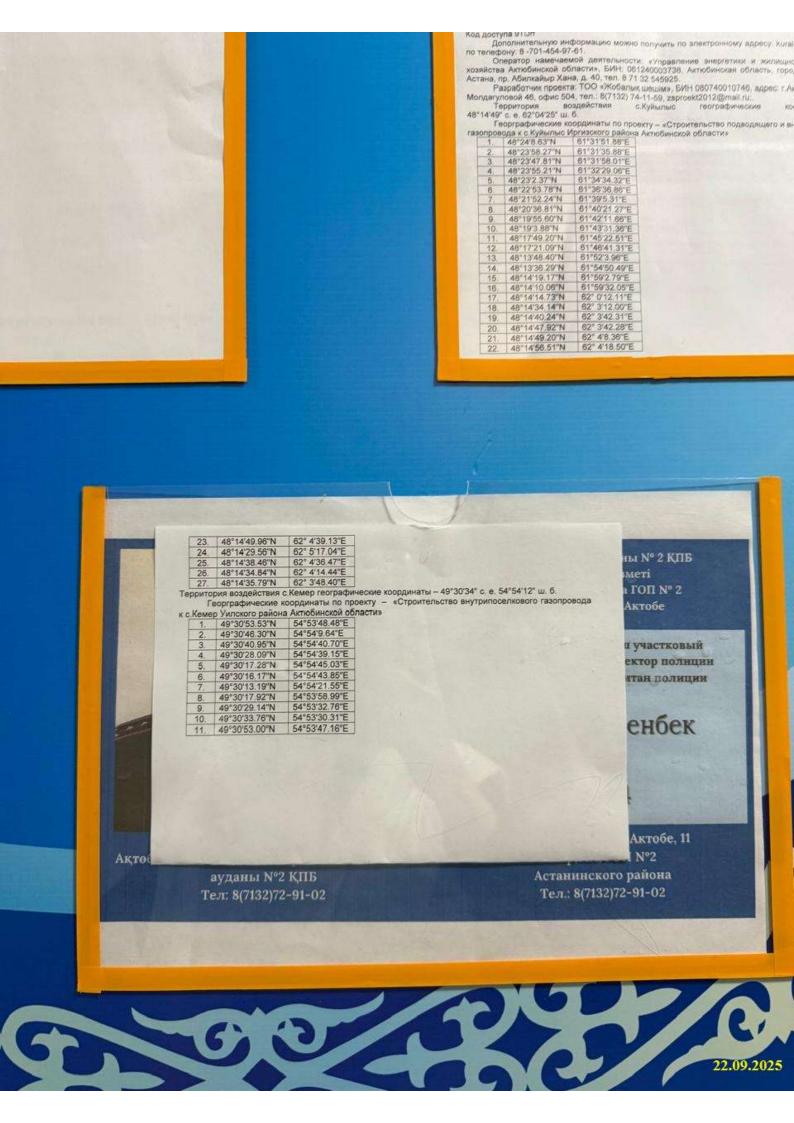
Жобаны әзірлеуші: "Жобалық шешім" ЖШС, БСН 080740010746, мекен-жайы: Ақтөбе қ., а.

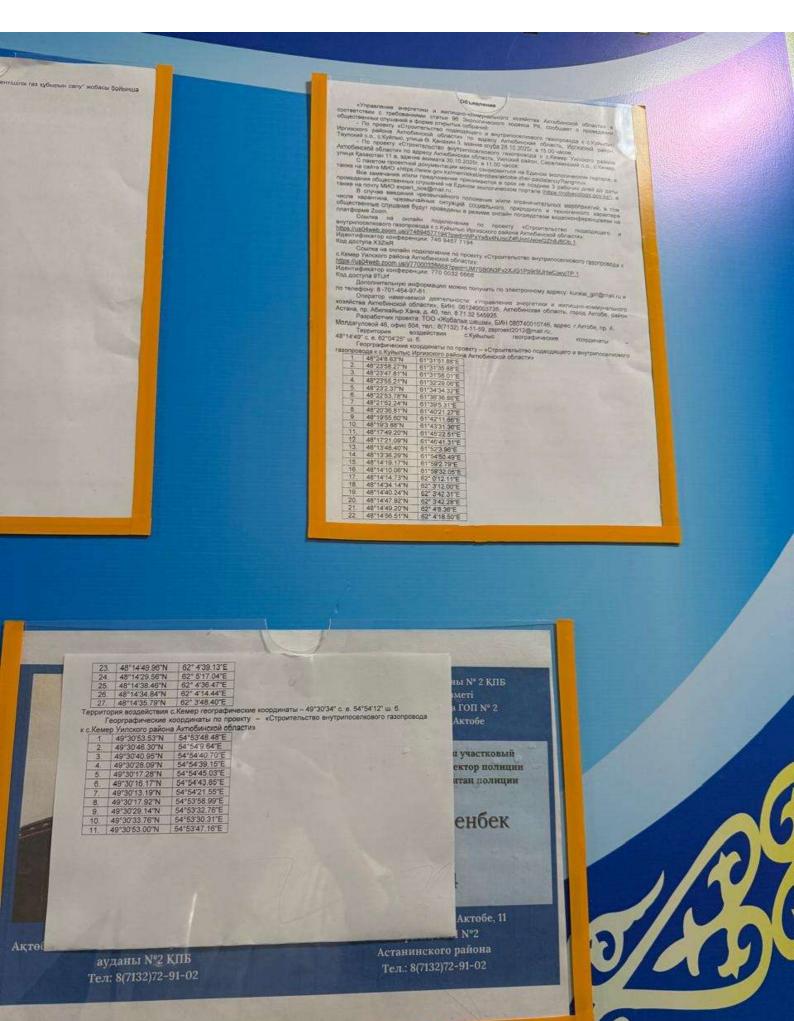
Молдағұлова даңғылы 46, 504 кеңсе, тел.: 8(7132) 74-11-59, zsproekt2012@mail.ru;;

Әсер ету аумағы Құйылыс ауылы, географиялық координаттары-48°14'49" с. е. 62°04'25" ш. б. «Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу"

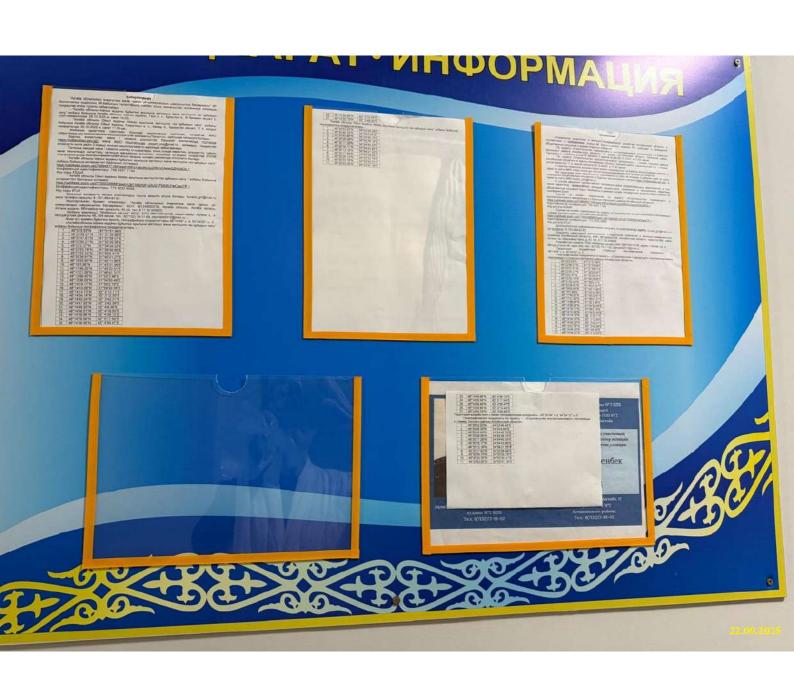
жобасы бойынша географиялық координаталары -

1.	48°24'8.63"N	61°31'51.88"E
2.	48°23'58.27"N	61°31'35.88"E
3.	48°23'47.81"N	61°31'58.01"E
4.	48°23'55.21"N	61°32'29.06"E
5.	48°23'2.37"N	61°34'34.32"E
6.	48°22'53.78"N	61°36'36.86"E
7.	48°21'52.24"N	61°39'5.31"E
8.	48°20'36.81"N	61°40'21.27"E
9.	48°19'55.60"N	61°42'11.66"E
10.	48°19'3.88"N	61°43'31.36"E
11.	48°17'49.20"N	61°45'22.51"E
12.	48°17'21.09"N	61°46'41.31"E
13.	48°13'48.40"N	61°52'3.96"E
14.	48°13'36.29"N	61°54'50.49"E
15.	48°14'19.17"N	61°59'2.79"E
16.	48°14'10.06"N	61°59'32.05"E
17.	48°14'14.73"N	62° 0'12.11"E
18.	48°14'34.14"N	62° 3'12.00"E
19.	48°14'40.24"N	62° 3'42.31"E
20.	48°14'47.92"N	62° 3'42.28"E
21.	48°14'49.20"N	62° 4'8.36"E
22.	48°14'56.51"N	62° 4'18.50"E
23.	48°14'49.96"N	62° 4'39.13"E
24.	48°14'29.56"N	62° 5'17.04"E
25.	48°14'38.46"N	62° 4'36.47"E





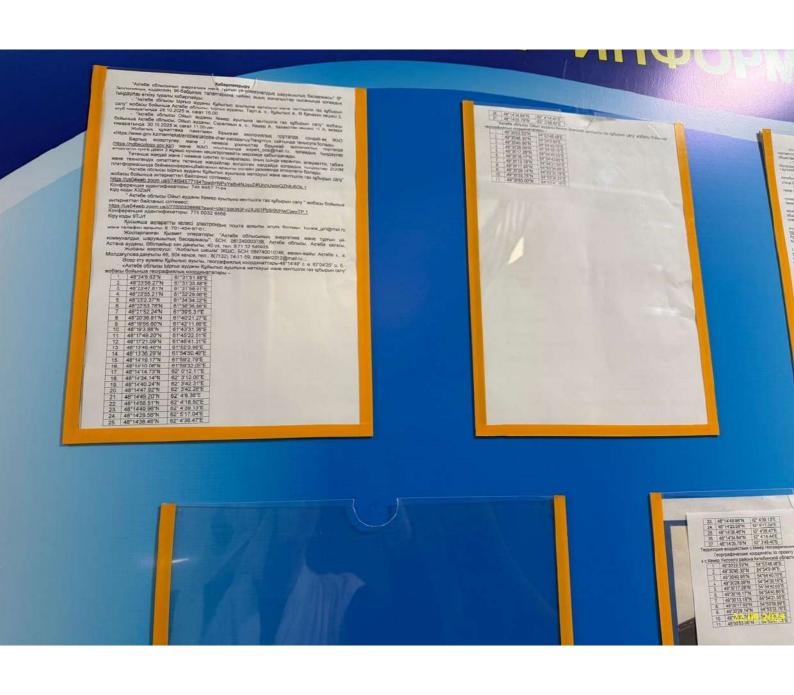
22.09.2025



26.	48°14'34.84"N	62° 4'14.44"E
27.	48°14'35.79"N	62° 3'48 40"F

"Ақтөбе облысы Ойыл ауданы Кемер ауылына кентішілік газ құбырын салу" жобасы бойынша географиялық координаталары —

DAILY HOUR DOOR STANFALL SOLL	
49°30'53.53"N	54°53'48.48"E
49°30'46.30"N	54"54'9.64"E
49°30'40.95"N	54°54'40.70"E
49°30'28.09"N	54°54'39.15"E
49°30'17.28"N	54°54'45.03"E
49°30'16.17"N	54"54'43.85"E
49"30'13.19"N	54°54'21.55"E
49°30'17.92"N	54°53'58.99"E
49°30'29.14"N	54°53'32.76"E
49°30'33.76"N	54°53'30.31"E
49°30'53.00"N	54°53'47.16"E
	49°30'53.53'N 49°30'46.30"N 49°30'40.95"N 49°30'17.28"N 49°30'16.17"N 49°30'13.19"N 49°30'17.92"N 49°30'29.14"N 49°30'33.76"N



#### Коршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша баяндама

Жобаны әзірлеу негізі: ҚР Экологиялық кодексінің 1-қосымшасына, 1-бөліміне, 12-тармағына сәйкес көзделіп отырған қызметке: диаметрі 800 мм-ден асатын және (немесе) ұзындығы 40 км-ден асатын газды, мұнайды немесе химиялық заттарды тасымалдауға арналған құбырлар қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын айқындау рәсімін жүргізу міндетті болып табылады.

Осы талаптарға байланысты "Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу" жобасы *қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту саласы* рәсімінен өтті және ҚР Экология және табиғи ресурстар Министрлігі жанындағы Экологиялық реттеу және бақылау комитетінен 11.08.2025 ж.№: KZ89VWF00402852 оң қорытындысын алды.

## Қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын айқындау қорытындысына сәйкес:

Қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын айқындау жүргізу кезінде "Экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі № 280 бұйрығына сәйкес көзделген қызмет бойынша қоршаған ортаға әсерді бағалауды міндетті түрде әзірлеу қажет екені анықталды:

#### ҚОӘБ әзірлеу мақсаты:

Экологиялық бағалаудың мақсаты экологиялық және өзге де салдарларды, қабылданатын басқарушылық және шаруашылық шешімдерді айқындау, қоршаған ортаны сауықтыру, табиғи экологиялық жүйелер мен табиғи ресурстардың жойылуын, тозуын, бүлінуін және сарқылуын болдырмау жөнінде ұсынымдар әзірлеу болып табылады.

Атап айтқанда, Қоршаған орта компоненттеріне кез-келген әсерді азайту, бұл атмосфералық ауа, жер асты және жер үсті сулары, топырақ, жануарлар мен өсімдіктер әлемі.

#### Негізгі жұмыстар:

Кез-келген қызмет сияқты құрылыс кезеңі мен пайдалану кезеңі жоспарланады. Негізгі әсер құрылыс кезеңінде болады. Құрылыс кезеңіндегі негізгі жұмыстар:

Жер қопсыту жұмыстары

Шаңды материалдардың (қиыршық тас, құм) себу

Дәнекерлеу жұмыстары (электродтармен қолмен доғалық дәнекерлеу)

Лак-бояу жұмыстары

Пропан-бутан қоспасын пайдаланып болатты газбен дәнекерлеу

Битум жұмыстары

Топырақты арнайы техникамен игеру:

Бульдозер

Экскаватор

#### Атмосфералық ауаға әсері:

Бұл жұмыстарды орындау кезінде, соның ішінде доғалық дәнекерлеу кезінде темір және марганец оксиді, бейорганикалық шаң сияқты қоршаған ортаға шығарындылар күтіледі: шанды материалдарды себу, жер жұмыстары кезінде 70-20% кремний диоксиді, сырлау-бояу кезінде диметилбензол, матилбензол, бутилацетат, уайт-спирит, , С12-С19 шекті көмірсутектер битум жұмыстары кезінде және т. б. ауаға бөлінеді.

Барлығы 7 айды құрайтын құрылыс кезінде атмосфералық ауаға 0.14321755 г/с, 0.44412053 т/жыл ластаушы заттар шығарылады. Құрылыс бойынша жұмыстардың қысқа мерзімділігіне байланысты бұл жұмыстар атмосфералық ауаның ластануына және құрамының өзгеруіне әкелмейді.

Жұмыс қысқа мерзімді, яғни 7 ай ғана. Осыған байланысты қоршаған ортаға теріс әсер күтілмейді.

Объектіні пайдалану кезінде шығарындылар газ тарату шкафтарынан (ГРПШ) жылына 0,00144251 г/с және 0,0000000015 т/с мөлшерінде күтіледі. Ластаушы заттар-күкіртсутек, метан, табиғи меркаптандардың қоспасы, яғни табиғи газдың құрамына кіретін заттар.

Мұнда табиғи газ органикалық отынның ең таза түрі екенін атап өткім келеді. Қатты отыннан табиғи газға ауысу атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту шарасы болып табылады.

#### Су ресурстарына әсері:

Құрылыс кезеңінде су тұтыну көлемі:

- Ішу қажеттіліктеріне  $12,6 \text{ м}^3$ ;
- шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктеріне 157 м3, бұл ретте 30 қызметкер жұмыс істейтін болады,
- техникалық қажеттіліктерге 3,11510178 м3, сметалық құжаттамаға сәйкес, су қоршаған ортаға шаң көлемін азайту мақсатында Жер жұмыстары кезінде шаңды басу үшін пайдаланылатын болады.
- шаруашылық-тұрмыстық ағындарды төгу жұмыскерлердің өмірінен 157 м3 құрайды. Ауыз су әкелінетін бөтелкеге құйылатын болады, сатып алу Шартқа сәйкес жүргізілетін болады.

Техникалық су жақын маңдағы техникалық су көздерінен әкелінетін болады. Арнайы су пайдалануға рұқсаты бар көздермен шарттар жасалатын болады. Тұрмыстық ағынды суларды уақытша дәретханаға төгу қарастырылған. Жинақталу шамасына қарай ассенизаторлар Шартқа сәйкес әкететін болады.

Ең жақын жер үсті су объектісі Ырғыз өзенінің тармағы 60 м қашықтықта орналасқан, осыған орай нысан су қорғау аймағында орналасқан.

#### Қалдықтардың пайда болуы:

Құрылыс кезеңінде қызметкерлердің тыныс-тіршілігінен 2,295 тонна аралас коммуналдық қалдықтар, 0,0045195 тонна мөлшерінде дәнекерлеу жұмыстарынан шыққан қалдықтар, 0,0054 тонна мөлшерінде лак-бояу материалдарынан жасалған ыдыстар, майланған шүберек 0,001488 және шамамен 5 тонна мөлшерінде құрылыс қалдықтары сияқты қалдықтарды қалыптастыру жоспарлануда. Түзілудің шамалы көлеміне байланысты қалдықтардың қоршаған орта компоненттеріне теріс әсері күтілмейді.

Пайдалану кезеңінде қалдықтардың пайда болуы жоспарланбайды. Табиғи газды жылу көзі ретінде пайдаланудың тағы бір артықшылығы-қалдықтардың болмауы. Бұл оның қатты отынға қарағанда артықшылығы.

#### Доклад по части охраны окружающей среды

Основание разработки проекта: Намечаемая деятельность согласно приложению 1, разделу 1 экологического кодекса РК п. 12. Прочие виды деятельности, пп.12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км квалифицирована как деятельность, для которой проведение процедуры сфера охвата оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

В связи с этими требованиями, проект «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области» прошел процедуру сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и имеет положительное заключение за №KZ89VWF00402852 от 11.08.2025 г. выданный Комитетом экологического регулирования и контроля при Министерстве экологии и природных ресурсов РК.

#### Согласно заключению сферы охвата воздействия на окружающую среду:

При проведении сферы охвата воздействия на окружающую среду установлено, что по намечаемой деятельности необходима обязательная разработка оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

#### Цель разработки ОВОС:

Целью экологической оценки является определение экологических и иных последствий, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

А именно, минимизировать любое воздействие на компоненты окружающей среды, это и атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почва, животный и растительный мир.

#### Основные работы:

Как и любая деятельность планируется период строительства и период эксплуатации. Основное влияние приходится на период строительства. Основные работы в период строительства это:

- Земляные работы
- Пересыпы пылящих материалов (щебень, песок)
- Сварочные работы (ручная дуговая сварка электродами)
- Лакокрасочные работы
- Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
- Битумные работы
- Разработка грунта спецтехникой:
  - Бульдозер
  - Экскаватор

#### Влияние на атмосферный воздух:

При выполнении данных работ ожидаются выбросы в окружающую среду, такие как железо и марганец оксид при дуговой сварке, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния при пересыпке пылящих материалов, при земляных работах, диметилбензол, матилбензол, бутилацетат, уайтспирит, пропан-2-он при лакокрасочных работах, углеводороды предельные C12-C19 при битумных работах и пр.

Всего за период строительство, который составляет 7 месяцев, будет выброшено в атмосферный воздух 0.14321755 г/с, 0.44412053 т/год загрязняющих веществ. В связи с кратковременностью работ по реконструкции, данные работы не ведут к загрязнению и изменению состава атмосферного воздуха.

Работы ожидаются кратковременными, то есть всего 7 месяцев. В связи с этим отрицательного эффекта на окружающую среду не ожидается.

При эксплуатации объекта выбросы ожидаются от Газа-распределительных шкафов (ГРПШ) в количестве 0,00144251 г/с и 0,00000000015 т/год. Загрязняющими веществами являются сероводород, метан, смесь природных меркаптанов, то есть веществам входящие в состав природного газа.

Здесь хочется отметить, что природный газ является самым чистым видом органического топлива. Переход из твердых видов топлив на природных газ является мероприятием по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

#### Влияние на водные ресурсы:

Объем водопотребление на период строительства составит:

- на питьевые нужды 12,6 м<sup>3</sup>;
- на хозяйственно-бытовые нужды 157 м<sup>3</sup>, при том, что будут работать 30 работников,
- на технические нужды 3,11510178 м<sup>3</sup>, согласно сметной документации, вода будет использоваться для пылеподавления при земляных работах, с целью уменьшения объема пыли в окружающую среду.
  - сброс хоз-бытовых стоков составит 157 м<sup>3</sup>, от жизнидеятельности работников.

Питьевая воду будет привозная бутилированная, закуп будет производиться согласно договору.

Техническая вода будет привозная от ближайших источников технической воды. Договора будут заключаться с источникам, имеющими разрешение на спец водопользование.

Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору.

Ближайший поверхностный водный объект разветвление реки Иргиз расположена на расстоянии 60 м. В связи объект расположен в водоохранной зоне.

#### Образование отходов:

На период строительство планируется образование таких отходов как, смешанные коммунальные отходы от жизнедеятельности работников в количество 2,295 тонн, отходы от сварочных работ в количестве 0,0045195 тонн, тары из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0054 тонн, промасленная ветошь 0,001488 тонн и строительные отходы ориентировочно в количество 5 тонн. В связи с мизерными объемами образования, негативное влияние отходов на компоненты окружающей среды не ожидается.

На период эксплуатации образование отходов не планируется. Еще одним преимуществом использование природного газа как источника тепла, является отсутствие отходов. Это его преимущество в отличие от твердых видов топлива.

# Ықтимал әсерлер туралы есеп

жұмыс жобасына

"Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Құйылыс ауылына жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу»

(Қоршаған ортаны қорғау бөлімі)

# Негіздемесі мен мақсаты

- Жобаны әзірлеу үшін ҚР Экология және табиғи ресурстар Министрлігі жанындағы Экологиялық реттеу және бақылау комитеті 11.08.2025 ж. берген № KZ89VWF00402852 Қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын айқындау туралы қорытынды негіз болды.
- Экологиялық бағалаудың мақсаты экологиялық және өзге де салдарларды, қабылданатын басқарушылық және шаруашылық шешімдерді айқындау, қоршаған ортаны сауықтыру, табиғи экологиялық жүйелер мен табиғи ресурстардың жойылуын, тозуын, бүлінуін және сарқылуын болдырмау жөнінде ұсынымдар әзірлеу болып табылады.

# Құрылыстағы негізгі жұмыстар:

- Жер қопсыту жұмыстары
- Шаң басатын материалдарды (қиыршық тас, құм)себу
- Дәнекерлеу жұмыстары (электродтармен қолмен доғалық дәнекерлеу)
- Бояу жұмыстары
- Пропан-бутан қоспасын пайдаланып болатты газбен дәнекерлеу
- Битум жұмыстары
- Топырақты арнайы техникамен әзірлеу:
- Бульдозер
- Экскаватор

### Арнайы техниканы есепке алмай, құрылыс кезеңінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

ЭРА ·v2.5 → Таблица ·3.1¶ Перечень ·загрязняющих ·веществ , ·выбрасываемых ·в ·атмосферу · на ·период ·строительства¶

ктобе,	, Строительство подводящего газопрово	да				→			ЛИСТ - 19
Соди	Н · а · и · м · е · н · о · в · а · н · и · е¤	ПДК¤	ПДК¤	ОБУВ¤	Класс⊭	Выброс¤	Выброс¤	Значение¤	Выброс¤
arp. 🗈	вещества¤	максим.¤	средне-¤	ориентир.	одас-Р	вещества¤	вещества,¤	KOB¤	вещества,
веще-⊭		разовая,	суточная,	безопасн.	ности	T\C¤	т/год¤	(М/ПДК) **а≱	усл.т/год
TBA#	R	мг/м3¤	мг/м3¤	УВ, МП/м3¤	×	<u> </u>	1	Þ	Ħ.
1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	7¤	8¤	9¤	10¤
)123¤	Железо·(II,·III)·оксиды·/д¤		0.04	Ħ	3¤	0.00915	0.00451	-¤	0.3394
	пересчете на железо/¤		0		п	۵ .	1	0	
143¤	Марганец ·и ·его ·соединения ·/в¤	0.01	0.001		2¤	0.001057	0.001057	2.9596	2.304
	пересчете на марганца (IV) оксид/¤		0		0		1	0	
301¤	Азот · (IV) ·оксид · (Азота ·диоксид) ¤	0.2	0.04		2¤	0.004167	0.0019515	-¤	0.2751046
101¤	Алюминий ∙оксид¤	0.4	0.06	i	3¤	0.0000167	0.00000781	-¤	0.0298025
616¤	Диметилбензол¤	0.2	0		3¤	0.00625	0.0236928	13.3847	1.338475
621¤	Метилбензол¤	0.6	¤		3¤	0.00344	0.005155	-¤	0.07596667
210¤	Бутилацетат¤	0.1	¤		4 ¤	0.000067	0.000998	2.3941	0.2638
401¤	Пропан-2-он ⋅(Ацетон) ¤	0.35	¤		4 ¤	0.000144	0.002162	-¤	0.0624
	Углеводороды предельные С12-19 ⋅/в¤	1	¤		4 ¤	0.0152289	0.0027414	-¤	0.004695
	пересчете на суммарный органический и	×	¤		×	<b>=</b>	1	¤	<b>=</b>
	углерод/.	¤	¤		Ħ			¤	Ħ
752¤	Уайт-спирит¤					0.00067095	0.00236928		
	Пыль неорганическая: ·70-20%¤	0.3¤	0.1¤		3¤	0.103026	0.4014382	20.9468	20.94679
	двуокиси ∙кремния¤	¤	¤		×	<b>=</b>	1	¤	<b>=</b>
	B·C·E·I·O:¤	x	¤	Ħ.	¤	0.14321755	0.44412053	55.9	32.8310362
		Суммарны	ій ∙коэффици	иент - опасн	ости:	55.9¤			
		Категор	оия опасно	сти:	<b>→</b>	4¤			
Іримеч	ания: ·1 . ·В ·колонке ·9 : ·"М" ·- ·выброс ·ЗЕ	В.т/год; ."П	ІДК" — «ПДКо	с. ·или · (п	ри отс	утствии ПЛКс.с.	) -0.1*ПЛКм.р.	. ·или · (при ·g	TCVTCTBU¤
ШКм.р	.).:0.1*OБУВ::"a":-:константа,:завися	цая :от :клас	са опасно	сти∴ЗВ¤					
"-"	-в -колонках -9,10 -означает, -что -для -да	анного∙3В∙М	И/ПДК < ∙1.	·В ·этом ·слу	лчае ∙КО	В -не -рассчитыва	ается и в юпр	еделении⊭	
атего	рии опасности предприятия не участвує	er.¤							
<ol> <li>Спо</li> </ol>	соб ·сортировки: ·по ·возрастанию ·кода ·5	3B · (колонка	a -1) ¤						

# Арнайы техниканы есептемегенде пайдалану кезеңінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

ЭРА·v2.5 → Таблица¶ 3.1¶

Перечень ·загрязняющих ·веществ, ·выбрасываемых ·в ·атмосферу $_{::}$  На ·период ·эксплуатации  $\P$ 

Актобе, Строительство подводящего газопровода¶

***	60606060606	строительство подводищего газ	лировода ј	L							
	¶ Код. ЗВ¤	¶ Наименование ·загрязняющего · вещества¤	¶ ЭНК <b>,¶</b> мг/м3¤	T DAKM.pT P, MT/M3¤	¶ ПДКс.с¶ .,¶ мг/м3¤	¶ OEYB,¶ MI'M3¤	¶ Класс - опасности¤	Выброс · вещества · с · учетом · очистки, г/ç¤	Выброс · вещества ·с · учетом · очистки,¶ т/год, ·(M) ¤	Эначение · М/ЭНК¤	0
	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	7¤	8¤	9¤	10¤	-
	0333¤	Сероводород (Дигидросульфид) - (518) ¤	Ħ	0,008	a a	Ø	2¤	7,215E-07¤	7,22E-14¤	0,00196318	
	1716¤	Смесь ·природных ·меркаптанов¤	¤	200⊭	¤	Ħ	4¤	2,886E-07¤	2,89E-14¤	0,00000493	-
	0410¤	Метан · (727*) ¤	Ħ	Ħ	Ħ	50¤	¤	0,0014415¤	1,5E-10¤	0,00855857	-
	¤	B·C·E·Γ·O∷i#	¤	Ħ	×	Ħ	¤	0,00144251¤	1,50E-10¤	0,01053284	-

Примечания:  $\cdot 1$ .  $\cdot B$  · колонке · 9: · "М" · - · выброс · 3B,  $\tau$ /год; · при · отсутствии · ЭНК · используется · ПДКс. с. · или · (при · отсутствии · ПДКс. с.) · ПДКм, р. · или · (при · отсутствии · ПДКм, р.) · ОБУВ  $\times$ 

......Разрыв раздела (со следующей страницы)......

<sup>2. •</sup>Способ •сортировки: •по •возрастанию •кода •ЗВ • (колонка •1) ¤

# Су тұтыну және су тастау

- Жобаланатын объектінің су тұтынуы және су тастауы
- Ішу қажеттіліктеріне 12,6 м3 су кетеді.
- Құрылыс кезеңіне шаруашылық- тұрмыстық қажеттіліктеріне жылына 157 м3 су кетеді
- Тұрмыстық ағынды суларды уақытша дәретханаға төгу қарастырылған.
- Құрылыс кезінде төгу жылына 157 м3 құрайды.
- Объектінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде жер асты, жер асты және жер үсті суларының ластануы болжанбайды.
- Сметалық құжаттамаға сәйкес техникалық су 3,11510178 құрайды.
- Кәріз
- Сарқынды суларды септикке (биотуалетке) тастау жоспарлануда, Шартқа сәйкес толтырылуына қарай мамандандырылған ұйымдар тазарту құрылыстарына тасымалдайтын болады.

# Өндіріс және тұтыну қалдықтарының тізбесі

#### Перечень-отходов-производства-и-потребления¶

Наименование-отходов¤ 1¤	Образова- ние, тонн¤ 2¤	Разме¶ -¶ щени е_тонн¤ 3¤	Передача- сторонним- организация- М.ТОНН <sup>II</sup> 4 <sup>II</sup>	
<sup>рм</sup> Период¶	Zsi	س	40	۱.
строительст	Batt			
Bcero:#	7,3064075¤	41	7,3064075¤	-
В.т.ч. отходов производства:	5,0114075¤		5,0114075¤	_
отходов потребления:	2,295¤	-#1	2,295¤	_
Опасные-отхо	ды¤		•	_
Жестяные банки из-под краски¤	0,0054¤	<b>-</b> Ω	0,0054∞	-
Ветошь-промасленная¤	0,001488¤	-Ω	0,001488∞	7-
He-опасные-отх	оды¤			۱-
Смешанные-коммунальные отходы¤	2,295¤	<b>-</b> Ω	2,295∞	-
Огарыши-сварочных электродов-(Отходы сварки)∞	0,0045195¤	-121	0,0045195¤	-
Строительные отходы∞	5¤	iù.	5∞	-

Назарларыңызға рақмет

# Отчет о возможных воздействиях

к рабочему проекту

«Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Куйылыс Иргизского района Актюбинской области»

(Раздел охраны окружающей среды)

# Основание и цели

- Основанием для разработки проекта послужило «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за №KZ89VWF00402852 от 11.08.2025 г.» выданное Комитетом экологического регулирования и контроля при Министерстве экологии и природных ресурсов РК.
- Целью экологической оценки является определение экологических и иных последствий, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

# Основные работы строительства:

- Земляные работы
- Пересыпы пылящих материалов (щебень, песок)
- Сварочные работы (ручная дуговая сварка электродами)
- Лакокрасочные работы
- Газовая сварка стали с использованием пропанбутановой смеси
- Битумные работы
- Разработка грунта спецтехникой:
  - Бульдозер
  - Экскаватор

## Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства без учета спецтехники

ЭРА ·v2.5 → Таблица ·3.1¶ Перечень ·загрязняющих ·веществ , ·выбрасываемых ·в ·атмосферу · на ·период ·строительства¶

Актобе	, Строительство подводящего газопрово	да				→			лист -
Код¤	Н ⋅а ⋅и ⋅м ⋅е ⋅н ⋅о ⋅в ⋅а ⋅н ⋅и ⋅е¤	ПДК¤	ПДК¤	ОБУВ¤	Класс⊭	Выброс¤	Выброс¤	Значение¤	Выброс¤
samp.	вещества¤	максим.¤	средне-¤	ориентир.	одас-я	вещества¤	вещества,¤	KOB¤	вещества
веще-р	₽	разовая,	суточная,	безопасн.	ности	I/C#	т/год¤	(М/ПДК) **а;	VCJLI/PC
ства¤	×	мг/м3¤	мп/м3¤	УВ_МП/м3¤	¤	¤	Ħ.	¤	1
1¤	2⊭	3¤	4 ¤	5¤	6¤	7¤	8¤	9¤	10¤
0123¤	Железо ·(II, ·III) ·оксиды ·/в¤		0.04	¤	3¤	0.00915	0.00451	-¤	0.339
ı	пересчете на железо/¤		0			0			1
0143¤	Марганец ·и ·его ·соединения ·/в¤	0.01	0.001		2¤	0.001057	0.001057	2.9596	2.30
	пересчете на марганца (IV) оксид/ ¤		0		а	0			1
0301¤	Азот · (IV) · оксид · (Азота · диоксид) ¤	0.2	0.04		2¤	0.004167	0.0019515	-¤	0.275104
0101¤	Алюминий ∙оксид¤	0.4	0.06		3¤	0.0000167	0.00000781	-¤	0.029802
0616¤	Диметилбензол¤	0.2	0		3¤	0.00625	0.0236928	13.3847	1.33847
0621¤	Метилбензол¤	0.6	¤		3¤	0.00344	0.005155	-¤	0.0759666
L210¤	Бутилацетат¤	0.1	¤		4¤	0.000067	0.000998	2.3941	0.26
	Пропан-2-он ⋅(Ацетон) ¤	0.35	¤		4¤	0.000144	0.002162	-¤	0.062
	Углеводороды предельные С12-19 √д¤	1	¤		4⊭	0.0152289	0.0027414	-¤	0.00469
	пересчете на суммарный органический и	×	¤		×	×	Ħ.	×	1
	углерод/.	¤	¤		¤			¤	1
2752¤	Уайт-спирит¤					0.00067095	0.00236928		
2908¤	Пыль неорганическая: ·70-20%¤	0.3¤	0.1¤		3¤	0.103026	0.4014382	20.9468	20.9467
į.	двуокиси ·кремния¤	¤	¤		×	p .	¤ .	¤	\$
1	B·C·E·I·O: ¤	x	×	¤	¤	0.14321755	0.44412053	55.9	32.831036
		Суммарнь	ій ∙коэффиці	ент - опасн	ости:	55.9¤			
		Категор	ия опасно	ти:	<b>→</b>	4 ¤			
Примеч	ания: ·1. ·В ·колонке ·9: ·"М" ·- ·выброс ·ЗЕ	ыт/год; ·"П	ідк" — ∙пдко	с. ·или · (п	ри отс	утствии <del>ПДКс.с</del>	.) -0.1*ПДКм.р.	. ·или · (при ·g	тсутствия
	.) :0.1*OБУВ: :"a" :- :константа, :завися								
2"-"	·в ·колонках ·9,10 ·означает, ·что ·для ·да	анного ·3B ·	И/ПДК < ·1.	В этом слу	лчае ∙КО	В ·не ·рассчитыв	ается ·и ·в ·опр	еделении¤	
катего	рии опасности предприятия не участвую	er.¤							
3. ∙Спо	соб -сортировки: -по -возрастанию -кода -5	3B · (колонка	a -1)¤						

....Разрыв раздела (со следующей страницы)......

# Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации без учета спецтехники

ЭРА·v2.5 → Таблица¶ 3.1¶

Перечень · загрязняющих · веществ, · выбрасываемых · в · атмосферу... На · период · эксплуатации  $\P$ 

Актобе, Строительство подводящего газопровода¶

+ 666	1,600000.7	строительство подводищего газо	лировода д								
IP	Код· ЗВ¤	¶ Наименование -загрязняющего - вещества¤	¶ ЭНК <b>, ¶</b> мг/м3¤	¶ ПДКм.р¶ ,¶ мг/м3¤	¶ <u>ПДКс.с</u> ¶ .,¶ мг/м3¤	¶ OEYB,¶ MI'M3¤	¶ Класс - опасности¤	Выброс · вещества · с · учетом · очистки, ·г/ç¤	Выброс · вещества · с · учетом · очистки, ¶ т/год, · (М) ¤	Значение · М/ЭНК¤	
	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	7¤	8¤	9¤	10¤	-
	0333¤	Сероводород (Дигидросульфид) · (518)¤	Ø	0,008	Ø	Ø	2¤	7,215E-07¤	7,22E-14¤	0,00196318	
	1716¤	Смесь ∙природных ∙меркаптанов¤	Ħ	200⊭	Ø	Ħ	4¤	2,886E-07¤	2,89E-14¤	0,00000493¤	-
	0410¤	Метан ⋅ (727*) ¤	Ħ	Ħ	Ħ	50¤	Ø	0,0014415¤	1,5E-10¤	0,00855857¤	-
Ħ		B·C·E·Γ·O¤	×	¤	Ħ	Ħ	¤	0,00144251¤	1,50E-10¤	0,01053284¤	-

Примечания: ·1. ·В · колонке ·9: ·"М" · - · выброс ·ЗВ т/год; ·при ·отсутствии ·ЗНК ·используется ·ПДКс.с. ·или · (при ·отсутствии ·ПДКс.с.) ·ПДКм.р. ·или · (при ·отсутствии ·ПДКм.р.) · ОБУВ ¤

.....Разрыв раздела (со следующей страницы)......

<sup>2. •</sup>Способ •сортировки: •по •возрастанию •кода •ЗВ • (колонка •1) ¤

# Водопортебления и водоотведения

- Водопотребление и водоотведение проектируемого объекта
- На питьевые нужды 12,6 м3/период;
- На хоз-бытовые нужды на период строительства 157 м³/год
- Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет.
- Сброс при строительстве составляет 157 м<sup>3</sup>/год.
- В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.
- ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ СОГЛАСНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ 3,11510178 М³.

• Канализация

 Сточные воды планируются отводиться в септик (биотуалет), по мере заполнения согласно договору будут транспортироваться специализированными организациями на очистные сооружения.

## Перечень отходов производства и потребления

#### Перечень-отходов-производства-и-потребления¶

Наименование·отходов¤	Образова- ние, тонн¤	Разме¶ -¶ щени е_тонн¤	Передача- сторонним- организация- м.тонн¤	
1¤	2∞	3α	4α	_
Период¶	no#			-
строительст				_
Bcero:#	7,3064075¤	-11	7,3064075¤	-
В.т.ч. отходов производства:	5,0114075¤	4	5,0114075¤	_
отходов· потребления:¤	2,295¤	41	2,295¤	_
Опасные-отхо	ды¤			_
Жестяные·банки·из-под·краски¤	0,0054¤	-121	0,0054∞	-
Ветошь-промасленная¤	0,001488¤	-121	0,001488∞	-
Не-опасные-отх	ОДЫ¤			_
Смешанные коммунальные отходы∞	2,295¤	<b>-</b> Ω	2,295¤	-
Огарыши-сварочных электродов-(Отходы-сварки)¤	0,0045195¤	-α	0,0045195¤	
Строительные отходы∞	5¤	Ω	5¤	-

## Спасибо за внимание