

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство подводящего
газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау
Улытауского района области Ұлытау»**

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:

ГУ «Аппарат акима Улытауского района»

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ұлытау»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. *РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК*

4. Местонахождение намечаемой деятельности: *Республика Казахстан, Область Ұлытау, Улытауский район, Улытауский сельский округ, село Улытау.* Географические координаты: *Газопроводы среднего давления в с. Ұлытау: т.1: 48°38'42.05"с.ш., 67°1'50.75"в.д.; т.2: 48°38'37.61"с.ш., 67°1'54.46"в.д.; т.3: 48°38'31.76"с.ш., 67°1'37.94"в.д.; т.4: 48°38'32.88"с.ш., 67°1'26.05"в.д.; т.5: 48°38'59.33"с.ш., 67°0'37.76"в.д.; т.6: 48°39'4.35"с.ш., 67°0'11.72"в.д.; т.7: 48°39'8.05"с.ш., 66°59'34.37"в.д.; т.8: 48°39'25.18"с.ш., 66°59'53.12"в.д.; т.9: 48°39'30.83"с.ш., 67°0'13.22"в.д.; т.10: 48°39'34.41"с.ш., 67°0'17.75"в.д.; т.11: 48°39'33.73"с.ш., 67°0'29.17"в.д.; т.12: 48°39'19.73"с.ш., 67°0'55.47"в.д.; Газопроводы низкого давления в с. Ұлытау: т.1: 48°38'51.37"с.ш., 67°0'57.89"в.д.; т.2: 48°38'46.77"с.ш., 67°0'54.92"в.д.; т.3: 48°38'47.06"с.ш., 67°0'23.35"в.д.; т.4: 48°38'57.26"с.ш., 67°0'15.71"в.д.; т.5: 48°39'4.93"с.ш., 66°59'33.16"в.д.; т.6: 48°39'16.21"с.ш., 66°59'39.28"в.д.; т.7: 48°39'29.27"с.ш., 66°59'50.06"в.д.; т.8: 48°39'49.39"с.ш., 67°0'15.31"в.д.; т.9: 48°39'41.30"с.ш., 67°1'1.21"в.д.; т.10: 48°39'16.71"с.ш., 67°1'22.74"в.д.; т.11: 48°39'12.05"с.ш., 67°1'22.24"в.д.; т.12: 48°39'3.85"с.ш., 67°0'52.39"в.д.*

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: *Область Ұлытау, Улытауский район, Улытауский сельский округ, село Улытау*

(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 намечаемой деятельности:

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ұлытау», БИН 220740001711, адрес: Область Ұлытау, г. Жезказган, площадь Алаша, 1, Тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.почта: ulytauikh@mail.ru, <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-energo?lang=ru>

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, 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. *ИП Керімбай Темірбек, г. Ақтобе, жилой массив Жаңақоныс, квартал Б, 122, тел.: +77014694050, эл.почта: kerimbayecologigroup@mail.ru, ИИН: 621010302022.*

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

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

Область Ылытау, Ылытауский район, Ылытауский сельский округ, село Ылытау, ул. Абая, 36, 14:00 часов 14 января 2026 года. Слушания проведены в формате офлайн.

Время начала регистрации участников – 14 января 2026 г. в 13:30 ч.

Время начала общественных слушаний – 14 января 2026 г. в 14:00 ч., время окончания: в 14:40 ч.
(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности (**Приложение № 1 к протоколу общественных слушаний**) и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается (**Приложение №2**) к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается (**Приложение №3**) к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на портале НБД СОС и ПР - № регистрации 25362562001/ Дата публикации: 04 декабря 2026г.; <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/29952>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау», по ссылке: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr> (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

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 "Жезказганский вестник" №86 (724) от 03 декабря 2026 года (газета областного значения) (**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 «Авторадио Казахстан» эфирная справка №3 от 03 декабря 2026 года. (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 одно объявление по адресу: Область Ылытау, Ылытауский район, Ылытауский сельский округ, село Ылытау, ул. Абая, 36. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (**Приложение №6**)

12. Решения участников общественных слушаний:

Выбор секретаря общественных слушаний

Предложена кандидатура секретаря – Савлен Батыржан Боранбайұлы

Количество участников общественных слушаний 22 человек. Проголосовали: «за» - 21 человек; «против» - 0 человек; воздержались - 1 человек.

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

Утверждение регламента общественных слушаний

Количество участников общественных слушаний 22 человек. Проголосовали: «за» - 22 человек; «против» - 0 человек; воздержались - 0 человек.

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступил:

- представитель ИП «Керімбай Т.» Керімбай Темірбек - руководитель.

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

Доклад на тему: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ұлытау». Доклад - 10 страниц (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 все 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».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению

(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 Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность

Наименование организации представителем которой является:

ГУ «Аппарат акима Улытауского района»

Подпись, дата

14.01.2026 г.

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность

Наименование организации

представителем которой является

Подпись, дата

14.01.2026 г.

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

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний в форме публичных обсуждений

№ п.п.	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, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	Бекетаев К.А – житель села: - Основной газопровод прокладывается над землей или под землей?	Керімбай Темірбек – эколог: - Основной газопровод прокладывается под землей.	Снято
2.	Бекетаев К.А – житель села: - Где будет расположено хранилище газа? Газ должен быть сконцентрирован в одном месте, а затем распределен оттуда?	Керімбай Темірбек – эколог: - Газ поступает по трубопроводам. Газ не хранится.	Снято
3.	Бекетаев К.А – житель села: - Откуда частные дома получают газ?	Керімбай Темірбек – эколог: - Газ сначала поступает в ПГБ по трубопроводу высокого давления. От него отходит трубопровод среднего давления, который ведет в жилой район. Там установлена ГРПШ. ГРПШ понижает давление до низкого. Затем газ распределяется по домам.	Снято
4.	Бекетаев К.А – житель села: - Сколько стоит проводить газ в дом?	Кулатаев Асқар – гл. спец. УЭ и ЖКХ: - Стоимость зависит от газового котла и размера дома.	Снято
5.	Қайырбек А.С. – зам. акима района: - Сколько стоит проводить газ в дом площадью 100 м²?	Кулатаев Асқар – гл. спец. УЭ и ЖКХ: - Это может быть около 500-600.	Снято
6.	Бекетаев К.А – житель села: - Сколько стоит газ за 1 м²?	Кулатаев Асқар – гл. спец. УЭ и ЖКХ: - 47 тенге за 1 м².	Снято
7.	Теменов С. – житель села:	Кулатаев Асқар – гл. спец. УЭ и ЖКХ:	Снято

	- До Ұлытау расположены населенные пункты такие как Талдысай и Айртау. Будет ли им поставляться газ?	- Подводящий газопровод обладает возможностью. Объем газа рассчитан с запасом, с учетом развития населенных пунктов.	
8.	Оспанов М. – житель села: - Возможно ли оставить вентиль для газоснабжения в будущем населенных пунктов Талдысай и Айртау?	Кулатаев Асқар – бас маман УЭ и ЖКХ: - Если расширяет объем магистрального газопровода «Сарыарка», мы можем увеличить количество абонентов за счет установки компрессора и повышения давления. Это можно рассмотреть при строительстве газопровода.	Снято
9.	Қайырбек А.Қ. – зам. акима района: После завершения строительства газопровода, возможно ли будет осуществить дополнительную «врезку» к населенным пунктам Талдысай и Айртау?	Құрмантаев Ғани – проектировщик: Проектом предусматривается установку задвижек каждые 5 км на газопроводе. Для технического обслуживания газопроводов в случае аварий.	Снято
10.	Оспанов М. – житель села: - Сказали, что расстояние между Ұлытау и Сатпаевым составляет 175 км, такой дороги не существует?	Керімбай Темірбек – эколог: - Это не между Ұлытау и Сатпаев. Это весь газопровод, включая село, имеет длину 175 км.	Снято
		Құрмантаев Ғани – проектировщик: До Жезды – 42 км, до Ұлытау – 71 км.	
11.	Оспанов М. – житель села: - Будет ли организация, которая будет обслуживать газопроводы?	Кулатаев Асқар – бас маман УЭ и ЖКХ: - Открылся региональный филиал компании «Казахгаз», который займется обслуживанием газопроводов	Снято

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

исходящий номер: 25362562001, Дата: 20/11/2025

(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: область Ылытау, Улытауский район, Жездинская п.а., п.Жезды
область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с.Улытау

(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: Отчет о возможных воздействиях. Рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г.Сатпаев до п.Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау»

(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: Область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с.Улытау, ул. Абая 36, 14/01/2026 14:00

(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:

Жезказганский вестник; Авторадио Казахстан

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

Область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с.Улытау, ул. Абая 36

(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.»
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ылытау" (БИН: 220740001711), +7(710)-260-03-20, ulytauikh@mail.ru,

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

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

исходящий номер: 25362562001, Дата: 26/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25362562001, от 20/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях. Рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г.Сатпаев до п.Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау», в предлагаемую Вами 14/01/2026 14:00, Область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с.Улытау, ул. Абая 36(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 области Ылытау" (БИН: 220740001711), +7(710)-260-03-20, ulytauikh@mail.ru

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

Приложение №3

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1.	Оспанов Мақсұт	ауыл тұрғыны	8-705-255-00-89	жеке	Б.Оспанов
2.	Байтаганбетов Серік	ауыл тұрғыны	87056284086	жеке	С.Байтаганбетов
3.	Жаппасов Серік	ауыл тұрғыны	87771-271-23-83	жеке	С.Жаппасов
4.	Сегізбаев Мақсұт	ауыл тұрғыны	87057691979	жеке	С.Сегізбаев
5.	Қандирбеков Сағадат	ауыл тұрғыны	87474882703	жеке	С.Қандирбеков
6.	Байболов Темірбек	ауыл тұрғыны	87051602346	жеке	Т.Байболов
7.	Жаппасов Б.О.	ауыл тұрғыны	8-776-190-95-95	жеке	Б.О.Жаппасов
8.	Жаппасов С.	ауыл тұрғыны	8-771-585-45-54	жеке	С.Жаппасов
9.	Бекішев К.А.	ауыл тұрғыны	87055038889	жеке	К.Бекішев
10.	Мухомбетов Б.М.	ауыл тұрғыны	8.7773712757	жеке	Б.М.Мухомбетов
11.	Жаппасов М.Б.	ауыл тұрғыны	87053343380	жеке	М.Б.Жаппасов
12.	Андалыев Жанай	ауыл тұрғыны	87765302121	жеке	Ж.Андалыев
13.	Бимотандетов Т.Р.	ауыл тұрғыны	87053343944	жеке	Т.Р.Бимотандетов
14.	Ермозов М.Н.	ауыл тұрғыны	87772616555	жеке	М.Н.Ермозов
15.	Қулаев Қулов М.Р.	ауыл тұрғыны	87775713515	жеке	М.Р.Қулаев
16.	Ахматов Т.А.	ауыл тұрғыны	87775408125	жеке	Т.А.Ахматов
17.	Нұрманов С.	ауыл тұрғыны	87772516483	жеке	С.Нұрманов
18.	Қулаев А.А.	ауыл тұрғыны	87770504111	жеке	А.А.Қулаев
19.	Жаппасов А.А.	ауыл тұрғыны	87770124888	жеке	А.А.Жаппасов

1	2	3	4	5	6
20.	КЕРИМБАЙ ТЕМІРБЕК	ЭКОЛОГ	87014694050	НЕКЕ	Керимбай
21.	КУРМАНТАЕВ Т. К.	ТОО "ИНЖЕНЕРНЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"	87078324638	НЕКЕ	Курмантаев
22.	ОЗБЕКОВ Б. Б.	ТҮКМӨ АЖАА БАШЫСА		НЕКЕ	Озбеков
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					
32.					
33.					
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					



ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ ЕСТИЖИК

12+

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ ЫЛЫТАУ № 86 (724). Среда, 3 декабря 2025 года.

РАЗВИТИЕ ОБЛАСТИ

НОВЫЕ СИЛЫ МЧС: АНГАР И ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ ОТКРЫТЫ В ЖЕЗКАЗГАНЕ



2
СТР.

РАЗВИТИЕ СПОРТА

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ — ULYTAU ARENA —



2
СТР.

ЛИЧНОСТЬ

ӘКІМ ЫСҚАҚ: ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА, МАСТЕР СЛОВА И ЗАКОНА



3
СТР.

АКТУАЛЬНО

ПОСЛЕ ЗАПУСКА РАКЕТЫ С БАЙКОНУРА ОБЛОМКИ УПАЛИ В ОБЛАСТИ ЫЛЫТАУ

Жителей области Ылытау напугали найденные в степи обломки ракеты. В Министерстве искусственного интеллекта и цифрового развития прокомментировали произошедшее.



В Министерстве искусственного интеллекта и цифрового развития сообщили, что 27 ноября с космодрома «Байконур» в 14:27 по времени Астаны был успешно осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз МС-28» с пилотируемым кораблем. Пуск прошел штатно.

«Первая ступень ракеты упала в назначенные районы, вдали от населенных пунктов в области Ылытау. Риски для населения отсутствуют», — заверили в министерстве.

Отмечается, что на местах работают представители «Роскосмо-



са» и экологи Казахстана и России. Они проводят измерения и отбор проб.

По предварительным данным, вреда экологии не зафиксировано. «Союз МС-28» использует экологически безопасное топливо — керосин и жидкий кислород. Упавшие обломки радиационной, химической и биологической угроз не представляют», — добавили в министерстве.

(Соб. инф.).

ОЧЕРК О ЧЕЛОВЕКЕ ДОЛГА

Есть люди, чья судьба словно соткана из служения. Они не ищут громких слов, не стремятся к славе, но их жизнь становится примером для тех, кто приходит после них. Одним из таких людей является полковник полиции, заслуженный работник МВД РК Бейсембай Садыкович Шалкибаев — человек, проживший судьбу, исполненную долга, труда и человечности.

Свою служебную стезю он начал рядовым оперуполномоченным уголовного розыска. Молодой сотрудник, уверенный в выбранном пути, Шалкибаев шаг за шагом проходил все ступени непростой милицейской (а позже — полицейской) службы. На долю Бейсембая Садыковича выпало немало сложных лет, ведь работать ему довелось в уголовном розыске, на передовой в борьбе с преступностью. Работал Бейсембай Садыкович в Каражале, в Агадыре и в одном из самых криминогенных городов Жезказганской области — Балхаше. На протяжении многих лет город на берегу большого озера оставался непростым участком для любого руководителя. Но, возглавив Балхашский ГОВД, он с достоинством сумел справиться с порученным участком.

Те, кто работал рядом с ним, вспоминают простого, но необыкновенно принципиального человека. Он никогда не позволял себе отступить от закона или совести. Грамотный, требовательный, трудолюбивый — таким знали его сотрудники. Но за строгой служебной выправкой всегда скрывался человек редкой душевности.

В суетных буднях мы нередко забываем о людях, которые для нас важны. Бейсембай Садыкович — никогда. Он неизменно находил время, чтобы поздравить коллегу или друга, вспомнить о его семье, сказать нужные слова. Такой внимательности не учат — ею живут.

Неизменными были и его личные качества. Каким он был в первые годы службы, таким же оставался и позже, занимая высокие должности заместителя начальника областного департамента полиции, начальника управления МВД РК. Скромность, сдержанность, простота — то, что редко встречается у людей с большими погонями, но всегда украшало его.

Особым светом в его жизни была супруга Умутжан. Покойная стала для него надежным тылом, мудрой помощницей, опорой, без которой и самая твердая судьба порой



не выдерживает. В их доме росли две дочери — сегодня они живут за рубежом, но продолжают поддерживать отца с той же теплотой, с какой он сам относится к людям всю жизнь.

В этом году Бейсембаю Садыковичу исполнилось 75 лет — возраст, который украшает человека, если за плечами у него — честный и светлый путь. В недавнем прошлом он поделился своими воспоминаниями в книге «Воспоминания о минувших днях». Это не просто мемуары офицера — это хроника поколения сотрудников Жезказганской области, посвятивших себя борьбе с преступностью. В книге оживают люди, стоявшие рядом с ним в строю, сотрудники, которые верили в долг и честь, и чьи имена не должны быть забыты. Жизнь Бейсембая Садыковича Шалкибаева — это пример служения, человеческой стойкости и душевной щедрости. И, возможно, именно такие люди делают историю родного края по-настоящему достойной.

МУРАТ КАЗАМБАЕВ,
ПОЛКОВНИК ПОЛИЦИИ В ОТСТАВКЕ.

ДЕЛИКАТЕС СТЕПЕЙ: МЯСО САЙГАКА

Мясо сайгака — редкий, но уникальный — полезный продукт, о котором ходят легенды с древних времен. В Ылытау этот природный дар охраняют особенно тщательно: от регулирования численности до строгого контроля за каждой тушей, поступающей в легальный оборот.



В казахской степи сайгак всегда считался священным животным — быстрым, гордым и чистым. Однако, помимо культурной и экологической ценности, сайгак обладает еще одним уникальным качеством — его мясо признано диетическим и экологически чистым продуктом, не имеющим аналогов среди домашних животных.

В советское время сайгачатину экспортировали в Европу и поставляли в гарнизоны — в виде тушенки и охлажденного мяса. Продукт высоко ценился за питательность и длительный срок хранения.

Почему мясо сайгака под особым контролем

Несмотря на пищевую ценность, добыча сайгака строго регулируется законом. В области Ылытау охота возможна только в рамках регулирования численности популяции, проводимого под контролем государственных органов.

Как сообщили в акимате региона, в 2025 году фактов незаконной продажи мяса сайгака не зарегистрировано, однако выявлено 5 случаев браконьерства.

Нарушения, как правило, происходят при перевозке мяса автотранспортом, а не на рынках.

Незаконная добыча, хранение, сбыт или перевозка сайгака рассматривается по статье 339 Уголовного

кодекса РК. Ответственность предусматривает крупные штрафы и уголовное наказание, — отметили в ветеринарной инспекции области.

На сегодняшний день единственным легальным пунктом приема и переработки туш сайгака в Ылытау является крестьянское хозяйство «Кулжанов Д.» в Жезказгане (поселок Аварийный).

Именно туда поступают туши животных, добытых в рамках государственного регулирования. При покупке потребитель имеет право требовать накладную, подтверждающую легальность происхождения мяса.

Между традицией и современностью

Сегодня Казахстан ищет баланс между сохранением популяции и рациональным использованием ее ресурсов. Вопрос мяса сайгака — не просто гастрономическая тема, а часть экологической и культурной политики страны.

Сайгачатина может стать символом устойчивого природопользования, если государственные механизмы регулирования, строгий контроль и уважение к степной культуре будут идти рука об руку.

Источник: **INFORM.KZ.**

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Ылытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сі ҚР ЭК-нің 73 - бабына сәйкес «Ылытау облысының Сәтбаев қаласынан Ылытау ауданының Ылытау, Жезді ауылдарына жеткізуші газ құбыры мен газ тарату желілерін салу» жұмыс жобасы бойынша ықтимал әсер ету туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде мына мекен-жайларда өтетінін хабарлайды:

- Ылытау облысы, Ылытау ауданы, Жезді ауылдық округі, Жезді ауылы, Құтымбетов көшесі, 37, 2026 жылы 14 қаңтар сағат 10:00-де.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі, белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/81110482147?pwd=qTVPfab0beiM9rv19NC7J7D3obWG3y.1>

Конференция идентификаторы: 811 1048 2147, Кіру коды: 7whTGn

- Ылытау облысы, Ылытау ауданы, Ылытау ауылдық округі, Ылытау ауылы, Абай көшесі, 36, 2026 жылы 14 қаңтар сағат 14:00-де.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі, белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THEvQzxB7eHBFryz4FfQwCksEL.1>

Конференция идентификаторы: 896 4281 5390, Кіру коды: 0uLKC7

Жобалық құжаттамамен <https://ndbecology.gov.kz/> экологиялық порталында, сонымен қатар ЖАО сайтына сілтеме: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=kk> арқылы танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей ulytau.obl_priroda@mail.ru эл.поштасында қабылданады.

Қосымша ақпаратты белгіленген қызметтің бастамашасы: «Ылытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сінен алуға болады. Мекен-жай: Ылытау облысы, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, 1, тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytauikh@mail.ru

Жобаны әзірлеуші: «Инженерное проектирование» ЖШС, ҚР, Ақтөбе қаласы, Есет батыр көшесі, 158Б-1, тел: +77132576993, эл.адрес: institut.kz@mail.ru.

Ықтимал әсер ету туралы есепті әзірлеуші: ЖК Керімбай Темірбек, ҚР, Ақтөбе қаласы, Жаңақоныс селосы, Б кварталы, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru.

Әсер ету аймағы:

- Жезді ауылы, Жезді ауылдық округі, Ылытау ауданы, Ылытау облысы, географиялық координаты: 48° 3'23.26"с.е. 67° 4'5.86"ш.б.

- Ылытау ауылы, Ылытау ауылдық округі, Ылытау ауданы, Ылытау облысы, географиялық координаты: 48°39'12.19"с.е. 67° 0'21.55"ш.б.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В соответствии с требованиями ст. 73 ЭК РК, ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ылытау» проводит общественные слушания посредством открытого собрания по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау» по адресам.

- Область Ылытау, Улытауский район, Жездинская п.а., п. Жезды, ул. Құтымбетова, 37 (14 января 2026 года в 10:00).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по активной ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/81110482147?pwd=qTVPfab0beiM9rv19NC7J7D3obWG3y.1>

Идентификатор конференции: 811 1048 2147. Код доступа: 7whTGn.

- Область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о., с. Улытау, ул. Абая, 36 (14 января 2026 года в 14:00).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по активной ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THEvQzxB7eHBFryz4FfQwCksEL.1>

Идентификатор конференции: 896 4281 5390. Код доступа: 0uLKC7.

С пакетом проектной документации можете ознакомиться на Экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>, а также на сайте МИО по ссылке: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=ru>.

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на эл. почту: ulytau.obl_priroda@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить от инициатора намечаемой деятельности: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ылытау». Адрес: область Ылытау, г. Жезказган, площадь Алаша, 1. Тел. 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytauikh@mail.ru.

Составитель проекта: ТОО «Инженерное проектирование», РК, г. Ақтөбе, ул. Есет батыра, 158Б-1. Тел. +77132576993, эл.адрес: institut.kz@mail.ru.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Керімбай Темірбек, РК, г. Ақтөбе, с. Жанаконыс, квартал Б, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru.

Территория воздействия:

- п. Жезды, Жездинская п.а., Улытауский район, область Ылытау, географические координаты: 48° 3'23.26"с.ш. 67° 4'5.86"в.д.

- с. Улытау, Улытауский с.о., Улытауский район, область Ылытау, географические координаты: 48°39'12.19"с.ш. 67° 0'21.55"в.д.

Приложение 5

Жарнама агенттігі ЖК «Акжолова С.К.»
Казақстан Республикасы, 200000
Жезқазған қ, Аварийная к-сі, 8 үй
Тел.: +7 705 160 2002
E-mail: samanov_79@mail.ru

Рекламное агентство ИП Акжолова С.К.
Республика Казахстан, 200000
г. Жезказган, ул. Аварийная, дом 8
Тел.: +7 705 160 2002
E-mail: samanov_79@mail.ru

Исх. №3, от 3.12.2025 год

ЭФИРНАЯ СПРАВКА № 3

г. Жезказган

3.12.2025 г.

Справка дана ГУ «Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства области Улытау» в том, что в период с 3 декабря 2025 года по 3 декабря 2025 года в эфире «Авторадио Казахстан» (частота 106,2FM) были размещены материалы Заказчика.

1. Размещение в эфире «Авторадио Казахстан» аудиоролика «Заказчика»:

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Улытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сі ҚР ЭК-нің 73 - бабына сәйкес «Улытау облысының Сәтбаев қаласынан Улытау ауданының Улытау, Жезді ауылдарына жеткізуші газ құбыры мен газ тарату желілерін салу» жұмыс жобасы бойынша ықтимал әсер ету туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде мына мекен-жайларда өтетінін хабарлайды:

- Улытау облысы, Улытау ауданы, Жезді ауылдық округі, Жезді ауылы, Құтымбетов көшесі, 37, 2026 жылы 14 қаңтар сағат 10:00-де.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі, белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/81110482147?pwd=gTvpFpb0beiM9rv19NC7J7D3obWG3y.1>

Конференция идентификаторы: 811 1048 2147, Кіру коды: 7whTGn

- Улытау облысы, Улытау ауданы, Улытау ауылдық округі, Улытау ауылы, Абай көшесі, 36, 2026 жылы 14 қаңтар сағат 14:00-де.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі, белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THEvQzx87eHBFryz4FfQwCksEl.1>

Конференция идентификаторы: 896 4281 5390, Кіру коды: 0uLKc7

Жобалық құжаттамамен <https://ndbecology.gov.kz/> экологиялық порталында, сонымен қатар ЖАО сайтына сілтеме: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=kk> арқылы танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей ulytau.obl_priroda@mail.ru эл.поштасында қабылданады.

Қосымша ақпаратты белгіленген қызметтің бастамашасы: «Улытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сінен алуға болады. Мекен-жай: Улытау облысы, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, 1, тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytau.jkh@mail.ru

Жобаны әзірлеуші: «Инженерное проектирование» ЖШС, ҚР, Ақтөбе қаласы, Есет батыр көшесі, 158Б-1, тел: +77132576993, эл.адрес: Institut.kz@mail.ru.

Ықтимал әсер ету туралы есепті әзірлеуші: ЖК Керімбай Темірбек, ҚР, Ақтөбе қаласы, Жаңақоныс селосы, Б кварталы, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru.

Әсер ету аймағы:

- Жезді ауылы, Жезді ауылдық округі, Улытау ауданы, Улытау облысы, географиялық координаты: 48° 3'23.26"с.е. 67° 4'5.86"ш.б.
- Улытау ауылы, Улытау ауылдық округі, Улытау ауданы, Улытау облысы, географиялық координаты: 48°39'12.19"с.е. 67° 0'21.55"ш.б.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ылытау» в соответствии с требованиями ст. 73 ЭК РК проводить общественные слушания посредством открытого собрания по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау» по адресам:

- Область Ылытау, Улытауский район, Жездинская п.а., п. Жезды, ул. Құтымбетова, 37 в 10:00 ч. 14 января 2026 года. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по активной ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/81110482147?pwd=qTvPfab0beiM9rv19NC7J7D3obWG3y.1>

Идентификатор конференции: 811 1048 2147; Код доступа: 7whTGn

- Область Ылытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с. Улытау, ул. Абая 36, в 14:00 ч. 14 января 2026 года. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по активной ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THEvQzx7eHBFryz4FfQwCksEI.1>

Идентификатор конференции: 896 4281 5390; Код доступа: 0uLKc7

С пакетом проектной документации можете ознакомиться на экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайт МИО по ссылке: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr?lang=ru>.

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на эл. почту: ulytau.obl_priroda@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить от инициатора намечаемой деятельности: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ылытау». Адрес: Область Ылытау, г. Жезказган, площадь Алаша, 1, Тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytauikh@mail.ru.

Составитель проекта: ТОО «Инженерное проектирование», РК, г. Актобе, ул. Есет батыра, 158Б-1, тел.: +77132576993, эл.адрес: institut.kz@mail.ru.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Керімбай Темірбек, РК, г. Актобе, с. Жанаконыс, квартал Б, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru.

Территория воздействия:

- п. Жезды, Жездинская п.а., Улытауский район, Область Ылытау, географические координаты: 48° 3'23.26"с.ш. 67° 4'5.86"в.д.
- с. Улытау, Улытауский с.о, Улытауский район, Область Ылытау, географические координаты: 48°39'12.19"с.ш. 67° 0'21.55"в.д.

Дата размещения: с 3 декабря 2025 года по 3 декабря 2025 года

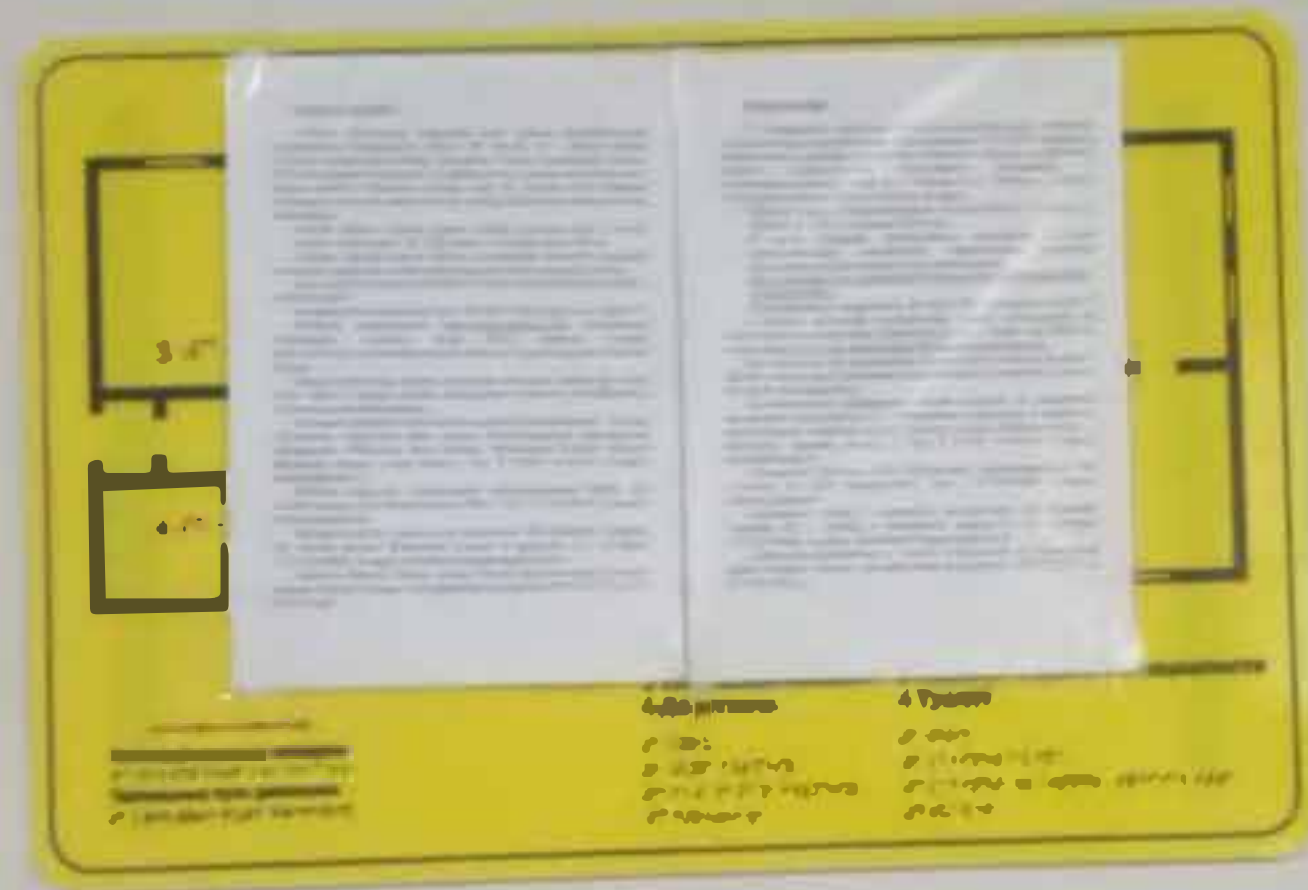
Продолжительность аудиоролика: 1 минута 40 секунд

Количество выходов: 16 выходов (8 выходов на казахском языке и 8 выходов на русском языке)

С уважением,
Руководитель ИП Акжолова



Акжолова С.К.



Ұлытау облысы
Ұлытау ауданы
Ұлытау ауылы
Абай көшесі, 36
02.12.2025 ж.

ХАБАРЛАШЫРУ

«Ұлытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сі ҚР ЖС-нің 73 - бабына сәйкес «Ұлытау облысының Сәтбай каласының Ұлытау ауданының Ұлытау, Жезқазған қаласы және Жетісу ауданының газ құбыры мен газ тарату желілерін салу» жұмыс жосығы бойынша ішкі тиімділік әсер ету туралы есеп бойынша қысқаша сандармен ашық жиналыс түрінде мына мекен-жайда өтетінін хабарлаймыз.

- Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Ұлытау аудандық округі, Ұлытау ауданы, Абай көшесі, 36, 2026 жылы 14 қаңтар сағат 14:00-де.

Төтенше жағдай немесе шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қысқаша тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі, белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THFvQzxvB7eHBFcyZ4FRQwCksE11>

Конференция идентификаторы: 896 4281 5390, Кіру коды: 0uLKC7

Жобаның құжаттамамен <https://ndbecology.gov.kz/> экологиялық порталда, сондай-ақ ЖАО сайтына сілтеме: <https://www.gov.kz/nimeket/entities/ulytau-urg/?lang=kk> арқылы танысуға болады.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей ulytau.obl_priroda@mail.ru электрондық пошта арқылы қабылданылады.

Қосымша ақпаратты белгіленген қызметтің бастамашысы: «Ұлытау облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-сінен алуға болады. Мекен-жай: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, 1, тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytau.jkh@mail.ru

Жобаны әзірлеуші: «Инженерное проектирование» ЖШС, ҚР, Ақтөбе қаласы, Есет батыр көшесі, 158Б-1, тел: +77132576993, эл.адрес: instit.kz@mail.ru

Ішкі тиімділік әсер ету туралы есепті әзірлеуші: ЖК Керімбай Темірбек, ҚР, Ақтөбе қаласы, Жаңақоныс селосы, Б кварталы, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru

Әсер ету аймағы: Ұлытау ауылы, Ұлытау аудандық округі, Ұлытау ауданы, Ұлытау облысы, географиялық координаты: 48°39'12.19"с.е., 67°0'21.55"ш.б.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ГУ «Управление энергетикой и жилищно-коммунального хозяйства области Улытау» в соответствии с требованиями ст. 73 ЖС РК проводит общественные слушания посредством открытого собрания по проекту «Строительство, реконструкция газопроводов и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до в. Жетісу с. Улытау Улытауского района области Улытау» по адресу:

- Область Улытау, Улытауский район, Улытауский с.о, с. Улытау, ул. Абай 36, в 14:00 ч. 14 января 2026 года.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по активной ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/89642815390?pwd=Sj50THFvQzxvB7eHBFcyZ4FRQwCksE11>

Идентификатор конференции: 896 4281 5390; Код доступа: 0uLKC7

С пакетом проектной документации можете ознакомиться на экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайт МИО по ссылке: <https://www.gov.kz/nimeket/entities/ulytau-urg/?lang=ru>

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на эл. почту: ulytau.obl_priroda@mail.ru

Дополнительную информацию можно получить от инициатора намечаемой деятельности: ГУ «Управление энергетикой и жилищно-коммунального хозяйства области Улытау». Адрес: Область Улытау, г. Жезказган, площадь Алаша, 1, Тел: 8 (7102) 41-44-74, эл.адрес: ulytau.jkh@mail.ru

Составитель проекта: ТОО «Инженерное проектирование», РК, г. Ақтөбе, ул. Есет батыра, 158Б-1, тел: +77132576993, эл.адрес: institut.kz@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Керімбай Темірбек, РК, г. Ақтөбе, с. Жаңақоныс, квартал Б, 122, тел./факс: +77132416046, эл.адрес: kerimbayecologygroup@mail.ru

Территория воздействия: с. Улытау, Улытауский с.о, Улытауский район, Область Улытау, географические координаты: 48°39'12.19"с.ш. 67°0'21.55"ш.д.

Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы

Ұлытау ауылы, Абай көшесі, 36, 02.12.2025 ж.

«Ұлытау облысының Сәтбаев қаласынан Ұлытау ауданының Ұлытау, Жезді ауылдарына жеткізуші газ құбыры мен газ тарату желілерін салу» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша баяндама

Жұмыс жобасында Ұлытау облысындағы Сәтбаев қаласынан Ұлытау ауданындағы Ұлытау ауылы, Жезді кентіне газ құбырын тарту қарастырылған.

Ұлытау ауылындағы газ құбырын салу ұзындығы 71,105 км, 1,2 МПа жоғары қысымды; ұзындығы 8,916 км 0,3 МПа орташа қысымды; ұзындығы 20,755 км 0,003 МПа төмен қысымды газ құбырларынан тұрады.

Ұлытау ауылындағы газ құбырының жалпы ұзындығы жеткізуші газ құбырын қоса есептегенде 100,776 шақырым болады. Жоба бойынша газ құбырының жалпы ұзындығы 175,422 шақырымды құрайды.

I санатты жоғары қысымды газ құбыры, Ржұмыс.=1,2 МПа, $\varnothing 426 \times 7,0$ мм 20 маркалы болаттан жасалған, жер үстімен жүргізілген ұзындығы L=105 м және жер астымен жүргізілген ПЭ100 SDR-9 $\varnothing 400 \times 44,7$ мм, ұзындығы L=71,0 км, полиэтилен құбырларынан тұрады.

Квартал ішілік орташа қысымды газ құбыры жер үсті нұсқасында (тіреулерде) $\varnothing 219 \times 6,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$ мм болат құбырлардан ұзындығы L=121 м және жер асты нұсқасында PE100 SDR-11, $\varnothing 200 \times 11,9$ мм, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм, ұзындығы L=8795 м, полиэтилен құбырларынан тұрады.

Квартал ішілік төмен қысымды газ құбыры жер үсті нұсқасында (тіреулерде) $\varnothing 159 \times 6,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$, $\varnothing 32 \times 2,8$ болат құбырлардан ұзындығы L=1410 м және жер асты нұсқасында PE100 SDR-17, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм, $\varnothing 90 \times 5,4$ мм, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм, $\varnothing 40 \times 3,7$ мм, ұзындығы L=19345 м, полиэтилен құбырларынан тұрады.

КСГ-10 қазандығымен жылытылатын газды есептеу торабы бар ПГБ-16-2ВУ-1 блокты газ реттеу пунктін және 6 дана ГРПШ-07-2У-1, 5 дана ГРПШ-10 шкафтық газ реттеу пунктін орнату қарастырылған.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӘСЕРІ

Құрылыс кезеңінде ластаушы заттардың шығарындыларының 20 көзі анықталды. Шығарындылар көздері – 15-і ұйымдастырылмаған, 5-еуі ұйымдастырылған.

Объектіні салу кезінде атмосфераның ластануы келесі заттардың болып табылады:

- Топырақ пен инертті материалдарды үю және көму кезіндегі шаң;
- Металдарды пісіру және кесу кезінде газ және аэрозоль;
- Бояу және гидроокшаулау жұмыстары кезінде көмірсутектер;
- Арнайы машиналар мен жабдықтардың іштен жанатын қозғалтқыштарында жанармайдың жануынан болатын жану өнімдері.

Нысанды пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың шығарындыларының 3 көзі анықталды. Шығарындылар көздері ұйымдастырылған

Нысанды пайдалану кезінде атмосфералық ауаға зиянды заттарды шығару көздері болып табылатын жабдықтар мен құрылғылар:

- ПГБ (блокты газ реттеу пункті) және ГРПШ (Шкафты Газ реттеу пункті) пайдалану және жөндеу жұмыстары кезіндегі қауіпсіздік клапаны
- ПГБ-дағы қазандық мұржасы

Құрылыс кезеңінде жобаланған объект бойынша жылжымалы көздерді қоса есептегенде ластаушы заттардың шығарындылары: 18.1542854665 тоннаны құрайды.

Газ құбырын қолдану кезінде ластаушы заттардың шығарындылары: 0.021526134 тоннаны құрайды

Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту шаралары

Технологиялық шараларға (ҚР ЭК 4-қосымшасына сәйкес):

- Технологиялық жабдықтың жай-күйін тұрақты бақылау, стационарлық және жылжымалы көздерден ластаушы заттардың шығарындыларын болдырмау және азайту жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру;
- Жер қазу жұмыстары кезінде топырақтың ылғалдандыру;
- Жұмысты орындау үшін қозғалтқыштан шығатын газдарды тазарту үшін каталитикалық түрлендіргіштері бар арнайы машиналар мен жабдықтарды және қозғалтқыштан шығатын газдарды бейтараптандырғыштармен жабдықталған дизельдік отынмен жұмыс істейтін арнайы машиналар мен жабдықтарды пайдалану.
- Органикалық қосылыстардың (формальдегид) шығарындыларын ұстау немесе бейтараптандыру бойынша шараларды қамтамасыз ету.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде ауаның жер беті қабатында ластаушы заттар концентрациялары атмосфералық ауаның стандартты сапа критерийлерінен төмен болатынын атмосфераның ластану деңгейін талдау арқылы көрсетілді.

Кәсіпорынның лас заттарды атмосфераға шығару көздері ауаның жер беті қабатында ластаушы заттар концентрацияларына елеусіз үлес қосады.

СУ РЕСУРСТАРЫНА ӘСЕРІ

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде өндірістік қажеттіліктерге су жеткізушімен келісім бойынша жақын жердегі су көздерінен әкелініп пайдаланылады. Өндірістік қажеттіліктерге су жер үсті және жер асты су объектілерінен алынбайды. Сондай-ақ арнайы су пайдаланушы ретінде балық шаруашылығы су қоймаларынан су алынбайды.

Жұмысшыларға ауыз су бөтелкемен әкелінді.

Суды тұтыну:

- | | |
|--|-------------|
| – Техникалық қажеттіліктер үшін: | 1974.187 м³ |
| – Ауызсу және тұрмыстық қажеттіліктері үшін: | 3484.8 м³ |

Тұрмыстық сарқынды сулар жақын маңдағы тазарту құрылғыларына тасымалданады, олармен тиісті келісім жасалады. Суды қайта пайдалану және айналмалы су қолданысы қарастырылмаған.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде жердің терең қабатындағы, жердің беткі қабатындағы және жер үсті суларының ластануы болмайды.

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІ

Құрылыс жұмыстарын жүргізу барысында, барлығы 9.1782 тонн қалдық байда болады, оның ішінде.:

- | | |
|---|----------|
| – Құрамында қалдықтар бар немесе қауіпті заттармен ластанған орама, коды 15 01 10* | 1.2949 т |
| – Аралас коммуналдық қалдықтар, коды 20 03 01 | 6.05 т |
| – Дәнекерлеу қалдықтары (Дәнекерлеу электродтары тұқылдары) | 0.1496 т |
| – Құрылыс қалдықтары (бетон қоспалары, кірпіш, плитка және керамика, 17.01.06 кодында аталғандардан басқа), коды 17 01 07 | 1.6837 т |

Жобалық құжаттаманы талдау нәтижесінде келесідей қорытынды жасалынды:

1. Қабылданған жобалық шешімдер сақталса және мамандандырылған ұйымдармен белгіленген мерзімде түзілетін қалдықтарды шығаруға шарттар

жасалса, өндіріс және тұтыну қалдықтарының қоршаған ортаның барлық құрамдас бөліктеріне жалпы әсері шамалы болады.

ФИЗИКАЛЫҚ ФАКТОРЛАРДЫҢ ӘСЕРІ

Физикалық факторларға шу, радиация, электромагниттік және жылулық сәуле әсерлері жатады.

Шу

Әртүрлі мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстардың ішіндегі және өнеркәсіптік кәсіпорындардың учаскелеріндегі шудың ықтимал көздері машиналар, механизмдер, көлік құралдары және басқа да жабдықтар болып табылады.

Шудың теріс әсерін азайту мақсатында бұл жобада шу деңгейін реттеу және төмендету бойынша шараларды жүзеге асыр қарастырылған, олардың ішінде негізгілері:

- Орнатылған жабдықтың төлқжат деректеріне сәйкестігін тексеру;
- Жұмыс орнындағы шу қысымының деңгейін үздіксіз бақылауды жүзеге асыру.

Радиация

Радиациялық қауіпсіздіктің негізгі мақсаты Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-275/2020 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» бұйрығына сәйкес, иондаушы сәулеленудің зиянды әсерінен радиациялық қауіпсіздіктің негізгі принциптері мен нормаларын сақтай отырып халықтың, оның ішінде персоналдың, денсаулығын қорғау болып табылады.

Кәсіпорын учаскесінің өндірістік қызметі кезінде радиациялық жағдай қалыпты болуы керек, яғни гамма-сәулеленудің әсер ету дозасының қуаты 7-12 мкР/сағ.

Электромагниттік және жылулық сәуле шашу

Пайдаланылатын электр қондырғылары, құрылғылар мен электр коммуникациялары жұмысшыларға электромагниттік және жылулық сәулелену әсерінің рұқсат етілген қажетті деңгейін қамтамасыз етеді.

Физикалық факторлардың әсері құрылыс алаңы аумағымен шектеледі. Құрылыс жұмыстары жүргізілетін жерде шудың әсері анық көрінуі мүмкін. Шудан қорғауға қатысты тиісті нормативтік құжаттардың талаптары сақталады және оларды қамтамасыз ету үшін барлық қажетті шаралар қабылданады. Радиация, электромагниттік және жылулық сәуле шашу деңгейі қалыпты жағдайда болады.

ТОПЫРАҚҚА, ӨСІМДІК ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ӘЛЕМІНЕ ӘСЕРІ

Топырақ

Топырақ пен өсімдік жамылғысының бұзылуының және ластануының ықтимал көздері кәсіпорынның өндірістік қызметі кезінде жұмыс барысында табиғи ортаның құрамдас бөліктеріне, оның ішінде топырақ пен өсімдік жамылғысына әсер ететін әртүрлі жабдықтар мен қондырғылар болып табылады.

Жобаны жүзеге асыру кезінде топырақ пен өсімдік жамылғысына әсер негізінен механикалық әсер болып табылады.

Құрылыс аяқталғаннан кейін бұзылған жер учаскелерін қалпына келтіру құрылыс-монтаж жұмыстарының жалпы кешеніне енгізіліп, жердің құнарлылығын қалпына келтіруді қамтамасыз ету керек.

Объектінің құрылысы аяқталғаннан кейін бұзылған жер учаскелерін қалпына келтірудің техникалық кезеңінде келесі жұмыстарды жүргізу қажет:

- Құрылыс қалдықтарын жинастыру, құрылыс аймағынан барлық уақытша құрылғыларды шығару;
- Қалған топырақты біркелкі қабатта жаю немесе жобада көрсетілген арнайы бөлінген жерлерге тасымалдау;
- Кавалерлердің еңістерін, үйінділерді, қазбаларды қалыпқа келтіру, шұңқырлар мен қазылған жерлерді көму немесе тегістеу;
- Эрозиялық процестерді алдын алу шаралары;

ҚР ЭК 4-қосымшасына сәйкес қоршаған ортаны қорғау шаралары:

- Жердің бұзылуына байланысты жұмыстар жүргізу кезінде топырақтың құнарлы қабатын алу, сақтау және пайдалану;

Өсімдік дүниесін

Жобаланған объектінің аумағында Қызыл кітапқа енгізілген өсімдіктердің сирек кездесетін және жойылып бара жатқан түрлері өспейді.

Жобалау учаскесінде өсетін өсімдіктердің басым көпшілігі бетеге тұқымдастарына жатады. Өсімдік жамылғысының түр құрамы жусанды-дәндік бірлестіктер болып табылады.

Топырақ, өсімдік жамылғысына теріс техногендік әсерді азайту мақсатында бұл жоба экологиялық талаптарды орындауды және табиғатты қорғау шараларын жүзеге асыруды көздейді, олардың негізгілері:

- Жұмыстарды бөлінген аумақта жүргізу;
- Тұрмыстық қалдықтарды жинау, тасымалдау және өңдеу жүйесін құру, оларды топырақтың ластануын болдырмайтын белгіленген сақтау орындарына шығару;
- Жабдықтарға уақтылы техникалық қызмет көрсету және тексеру, қолданылатын жабдық пен көліктің техникалық жағдайын қадағалау.

ҚР ЭК 4-қосымшасына сәйкес қоршаған ортаны қорғау шаралары:

- Табиғи ландшафттар және табиғи мекендеу ортасы тіршілігінің табиғи жағдайларын сақтау жөніндегі іс-шараларды жүргізу, құрып кету қаупі төнген немесе жойылып кету шегіндегі өсімдіктер мен жануарлар түрлерінің (кіші түрлерінің, популяцияларының) қырылуын болғызбау жөнінде шаралар қабылдау;
- Әкімшілік-аумақтық бірліктердің аумақтарын көгалдандыру, кәсіпорындар аумағында, ауруханалардың, мектептердің, балалар мекемелерінің айналасында және босатылатын аумақтарда, шөлейттенуге және басқа да қолайсыз экологиялық факторларға ұшыраған жерлерде жасыл екпелердің, көшеттердің алаңдарын ұлғайту;

Жануарлар дүниесін

Жануарлардың көпшілігі үшін ең зиянды антропогендік фактор топырақ пен өсімдік жамылғысының бұзылуы, топырақ пен өсімдік жамылғысының ластануы, көлік құралдарының қозғалысы және технологиялық қондырғылардың жұмысы кезінде пайда болатын жоғары мазасыздық факторы болып табылады, соның нәтижесінде олар жақын маңнан кетуге мәжбүр болған кезде жануарлар тобының популяциясының тығыздығы азайып жойылып кетуге дейін барады.

Жануарлар әлеміне теріс әсер етудің алдын алу үшін келесі сақтау шараларын жүргізу ұсынылады:

- Топырағы мен өсімдік жамылғысы бұзылған аумақтарды уақтылы қалпына келтіру;
- Шудың әсер ету стандарттарын сақтау;
- Өндіріс технологиясын қатаң сақтау;

- Көлік жолдары қолданыстағы жолдармен сәйкес келуі керек;
- Жабайы жануарларды азықтандыруға және жем беруге тыйым салу;
- Бауырымен жорғалаушылардың мақсатсыз жойюға тыйым салу және т.б.
- Жануарлардың мекендеу ортасын, өсу жағдайларын, қоныс аудару жолдарын және шоғырлану орындарын сақтауды қамтамасыз ету жөніндегі шараларды әзірлеу және жүзеге асыру.

ҚР ЭК 4-қосымшасына сәйкес қоршаған ортаны қорғау шаралары:

- Табиғи ландшафттар және табиғи мекендеу ортасы тіршілігінің табиғи жағдайларын сақтау жөніндегі іс-шараларды жүргізу, құрып кету қаупі төнген немесе жойылып кету шегіндегі өсімдіктер мен жануарлар түрлерінің (кіші түрлерінің, популяцияларының) қырылуын болғызбау жөнінде шаралар қабылдау.

Жобаны іске асыру кезінде топырақ горизонтына, флора, фауна және жер қойнауына қайтымсыз кері әсерлер болмайды. Жалпы алғанда, жобаланағын жұмыстардың табиғатты қорғау шараларына сәйкес әсері «елеусіз» деп бағаланады.

Доклад по «Отчету о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау»

Рабочим проектом предусматривается строительство газопровода от г. Сатпаев до п. Жезды, с. Улытау Улытауского района области Ылытау.

Строительство газопровода в с. Ылытау, состоит из газопроводов высокого давления 1,2 МПа – 71.105 км; среднего давления 0,3 МПа – 8.916 км; низкого давления 0,003 МПа – 20.755 км.

Общая протяженность газопровода в с. Улытау с подводящими газопроводами составляет 100.776 км; Всего протяженность газопровода по проекту составляет 175.422 км.

Газопровод высокого давления I-категории, Рраб.=1,2 МПа, $\varnothing 426 \times 7,0$ мм из стали марки 20, (с заводской изоляцией весьма усиленного типа), по ГОСТ 10704-91 в надземном исполнении протяженностью - L=105 м и в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-9 $\varnothing 400 \times 44,7$ мм, протяженностью - L=71,0 км.

Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления выполнено в надземном исполнении (на опорах) из стальных труб $\varnothing 219 \times 6,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$ по ГОСТ 10704-91 протяженностью - L=121 м и в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-11, $\varnothing 200 \times 11,9$ мм, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм, протяженностью - L=8795 м.

Внутриплощадочные сети газопровода низкого давления прокладывается в надземном исполнении (на опорах) из стальных труб $\varnothing 159 \times 6,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$ по ГОСТ 10704-91, $\varnothing 32 \times 2,8$, по ГОСТ 3262-75, протяженностью - L=1410 м и в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4437-2004 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-17, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм, $\varnothing 90 \times 5,4$ мм, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм, $\varnothing 40 \times 3,7$ мм, протяженностью - L=19345,0 м.

Предусматривается установка пункта газорегуляторные блочные ПГБ-16-2ВУ-1, с узлом учета газа с газовым обогревом котлом КСГ-10 и газорегуляторного пункта шкафной ГРПШ-07-2У-1 – 6 шт., ГРПШ-10 – 5 шт.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

На период строительства определены 20 источников выброса загрязняющих веществ, 15 источников – неорганизованные, 5 источника – организованный.

При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате выделения:

- Пыли, при разработке и засыпке грунта, инертных материалов;
- Газа и аэрозоля, при сварочных работах и резке металлов;
- Углеводородов, при лакокрасочных и гидроизоляционных работах,
- Продуктов сгорания, при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания спецтехники и оборудования.

На период эксплуатации определены 3 источника выброса загрязняющих веществ, источники – организованные.

Источниками выбросов в атмосферный воздух является:

- Предохранительно-сбросной клапан при эксплуатации и ремонтно-профилактических работах ПГБ (Пункты газорегуляторные блочные) и ГРПШ (Газорегуляторные пункты шкафные)
- Дымовая труба котла в ПГБ

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства с учетом передвижных источников составляет: 18.1542854665 тонн.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации газопровода составляет: 0.021526134 тонн.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Технологические мероприятия включают (согласно Приложения 4 к ЭК РК):

- Постоянный контроль за состоянием технологического оборудования и выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;
- Увлажнение грунта при производстве земляных работ;
- Использование для производства строительных работ спецтехники и оборудования с катализаторными конверторами для очистки выхлопных газов и спецтехники и оборудования, работающие на дизельном топливе оснащенные нейтрализаторами выхлопных газов,
- Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от органических соединений (формальдегид).

Анализ уровня загрязнения атмосферы показал, что при строительстве и эксплуатации объекта приземные концентрации будут иметь величины меньше нормативных критериев качества по атмосферному воздуху.

Источники предприятия вносят незначительный вклад в величину приземной концентрации.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных и подземных водных объектов. А также отсутствует получение воды из рыбохозяйственных водоемов в качестве специального водопользователя.

Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.

Расход воды:

- | | |
|-------------------------|-------------|
| – На технической нужды: | 1974.187 м³ |
| – На хоз-бытовые нужды | 3484.8 м³ |

При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты при соблюдении предусмотренных мероприятий можно оценить, как незначительное.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

При строительстве объекта образуется отходов всего: 9.1782 тонн:

В том числе:

- | | |
|--|----------|
| – Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10* | 1.2949 т |
| – Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 | 6.05 т |
| – Отходы сварки (Огарыши сварочных электродов), код 12 01 13 | 0.1496 т |
| – Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 | 1.6837 т |

Из анализа проектной документации можно сделать следующие выводы:

Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении принятых проектных решений и своевременным заключением договоров на вывоз образующихся отходов со специализированными организациями.

ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

К физическим факторам относится шум, радиация, электромагнитное и тепловое излучение.

Шумовое воздействие

Потенциальными источниками шума внутри зданий и сооружений различного назначения и на площадках промышленных предприятий являются машины, механизмы, средства транспорта и другое оборудование.

С целью снижения отрицательного шумового воздействия настоящим проектом предусмотрено выполнение мероприятий по регулированию и снижению уровня шума, основными из которых являются:

- Проверка установленных оборудования на соответствие с паспортными данными;
- Проведение постоянного контроля за уровнем звукового давления на рабочих местах.

Радиационная обстановка

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», приказ МЗ РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020, главной целью радиационной безопасности является охрана здоровья населения, включая персонал, от вредного воздействия ионизирующего излучения путем соблюдения основных принципов и норм радиационной безопасности без необоснованных ограничений полезной деятельности при использовании излучения в различных областях хозяйства.

При производственной деятельности площадки предприятия, радиационная обстановка должно быть в норме, то есть мощность экспозиционной дозы гамма-излучения должны составлять 7-12 мкР/час.

Электромагнитные и тепловые излучения

Используемые электрические установки, устройства и электрические коммуникации, обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на работающих.

Воздействие физических факторов ограничено пределами площадки строительства объектов. Наиболее явно на площадке строительства, может проявить себя шумовое воздействие. В отношении защиты от шума выполняются требования соответствующих нормативов, принимаются все необходимые меры к их обеспечению.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЧВЫ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Почвы

Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

Восстановление нарушенных земельных участков после строительства должна включаться в общий комплекс строительно-монтажных работ и обеспечивать восстановление плодородия земель.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы:

- Уборка строительного отхода, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;
- Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте;
- Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям;
- Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов.

Природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 ЭК РК:

- Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Растительный мир

На территории объекта проектирования, редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу, не произрастает.

Преобладающей растительностью площадки проектирования является типчак. В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видовым составом разнотравья. В глубоких балках встречается мелкий кустарник.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

- Ведение работ в пределах отведенной территории;
- Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;
- Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 ЭК РК:

- Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных.
- Озеленение территорий объектов строительства, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам.

Животный мир

Для большинства животных наиболее губительным антропогенным фактором является нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение грунтов и растительности, высокий фактор беспокойства, возникающий при движении автотранспорта и работе технологического оборудования, вследствие чего происходит вытеснение их из ближайших окрестностей, снижается плотность населения групп животных вплоть до исчезновения.

Воздействие на животный мир можно будет значительно снизить, если соблюдать следующие требования:

- Своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом;
- Соблюдение норм шумового воздействия;
- Строгое соблюдение технологии производства;
- Транспортные пути должны совпадать с существующими дорогами и проездами;
- Запрещение кормления и приманки диких животных;
- Запрещение бесцельного уничтожения пресмыкающихся и т.п.;
- На период миграции животных, в зависимости от вида и причин их миграции, применить четко локализованных мер по предотвращению и ослаблению негативных эффектов;
- Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 ЭК РК

- Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный, животный мир и на недра не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное»