

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Аппарат акима с.Жетыбай Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области.**

2. Предмет общественных слушаний:

1. **«Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»;**

2. **«Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай».**

(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:

Географические координаты месторождения Жетыбай: 43°35'22" с. ш. 52°06'51" в.д.

Район строительства запроектированных объектов находится на территории Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими от месторождения Жетыбай населенными пунктами являются поселок Жетыбай – 1,1 км, станция Жетыбай - 2 км, поселок Курык – 60 км, г. Жанаозен – 70 км и областной центр г. Актау - 80 км. Районный центр и железнодорожная станция Курык расположены на расстоянии 60 км от месторождения.

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

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

Мангистауская область, Каракиянский район, пос. Жетыбай, Зд.ЦИТД

(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:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАНГИСТАУМУНАЙГАЗ", БИН: 990140000483,

8-7292-212-226, a.zhaparova@mmg.kz

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

АО «Мангистаумунайгаз»

Ф.И.О руководителя: генеральный директор Вэнь Цзяцзюнь WEN JIAJUN.,

БИН: 990140000483,

Наименование банка: АО «Ситибанк Казахстана» г. Алматы,

ИИК: KZ6983201T02501610340

БИК: СІТІКЗКА, Индекс, юридический адрес: 130000, Казахстан, г.Актау, бмкр. зд 1.

Конт.телефон/факс: Тел/факс: 8(7292) 215104

Представитель: проектно-сметный отдел Департамент капитального строительства АО "ММГ"

Составитель отчета о возможных воздействиях: ДКС АО «Мангистаумунайгаз», ТОО «Construction NS».

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

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.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАНГИСТАУМУНАЙГАЗ",

БИН: 990140000483, 8-7292-212-226, a.zhaparova@mmg.kz,

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

АО «Мангистаумунайгаз»

Ф.И.О руководителя: генеральный директор Вэнь Цзяцзюнь WEN JIAJUN, БИН: 990140000483,

Наименование банка: АО «Ситибанк Казахстана» г. Алматы,

ИИК: KZ6983201T0250161034 (KZT)

БИК: СІТІКЗКА, Индекс, юридический адрес: 130000, Казахстан, г.Актау, бмкр. зд 1.

Конт.телефон/факс: Тел/факс: 8(7292) 215104

Представитель: проектно-сметный отдел Департамент капитального строительства АО "ММГ"

Составитель отчета о возможных воздействиях: ДКС АО «Мангистаумунайгаз», ТОО «Construction NS».

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию).

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Мангистауская область, Каракиянский район, Жетыбайская п.а., п.Жетыбай Здание ЦИТД м/р Жетыбай, 24/02/2026г, время 15:00.

Общественные слушания будут проведены посредством видеоконференции (на интернет-платформе MicrosoftTeams).

Идентификатор конференции: 430 883 993 511 2 Секретный код: qP7Rv6RZ

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLTlhZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thead.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d

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.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) на Едином экологическом портале;

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области

(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:

Огни Мангистау, за № 3 (13272) от 15 января 2026г, Мангистау, №3 (10510) 15 қаңтар 2026ж.
(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

местный телеканал Мангистауский областной филиал АО «РТРК «Казахстан», эфирная справка за № 01-10/08 от 15 января 2026г

(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) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 листа объявлений по адресам:

На доске объявлении Дома Культуры, перед зд.библиотеки, на автобусной остановке.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогласно - секретарем решили в выборе за Жапарову А.Б. Количество участников 6 чел.

<u>Куртабаева А</u> -за	<u>Минцуров С</u> -за	_____ -за
<u>Ильин И</u> -за	<u>Сулеев Т</u> -за	_____ -за
<u>Ермашова</u> -за	<u>Маршагов</u> -за	_____ -за
_____ -за	_____ -за	_____ -за

Начало слушания 15-00ч. Утверждение регламента – единогласно.

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

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

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Жапарова А.Б.– разработчик РООС «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай», ДКС АО «Мангистаумунайгаз». Доклад: Краткое содержание об ООС. Прилагается к протоколу.

– разработчик РООС «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождении XXVII очередь в Мангистауской области» ТОО «Construction NS». Доклад: Краткое содержание об ООС. Прилагается к протоколу.

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

(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, полученные до и во время проведения общественных слушаний. 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) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний: мл спец. ГУ Алматы Ахмед С. Жетпобай

Джашков Самат Иргалиевич ДЖИ, подпись_25.02.2026г._

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

18. Секретарь общественных слушаний: Жапарова А.Б.

А. Жапарова, подпись_25.02.2026г._

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

№	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)

Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания.

Регистрация участников общественных слушаний – прилагается регистрационный лист.

Открытие общественных слушаний в согласованное время – 15:00ч, 24.02.2026г.

Выступления докладчиков:

1 Жапарова А.Б.– разработчик РООС «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай», ДКС АО «Мангистаумунайгаз».

Доклад: Краткое содержание проектных работ. Краткое содержание об ООС. Прилагается к протоколу.

2. Сахау С. М. – разработчик РООС «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождении XXVII очередь в Мангистауской области» ТОО «Construction NS»

Доклад: Краткое содержание об ООС. Прилагается к протоколу.

Обсуждение докладов – продолжительность до 10 минут.

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний – не имеется вопросов.

Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.

Подведение итогов общественных слушаний - до 5 минут.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Участвующая общественность/заинтересованная общественность/заинтересованная государственная общественность

24 февраля 2026 год Каракиянский район (п. Жетыбай)

15.00 часов

№ п/п	Ф.И.О. полностью	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Кулабаева Д.	Ауыл туралы	87057840143	телефон	
2	Мамыршиев А.	Ауыл туралы	87750615214	телефон	
3	Султамбетов А.	Ауыл туралы	87011436392	телефон	
4	Жолдасбеков А.	Ауыл туралы	8770115211274	телефон	
5	Мусеишвили А.	Ауыл туралы	87013706575	телефон	
6	Жамалов А.	Ауыл туралы	87789156543	телефон	
7	Султанов Р.	Ауыл туралы	87015130167	телефон	
8	Бакмаев С.	ТОО Construction №	87789166528	телефон	
9	Манаров Н.	секретарь	870128631	телефон	
10	Бажарбай С.	и.сек. УПР. ПР		Teams приложении	
11	Мамыршиев Ф.	АТМД		Teams приложении	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Лист регистра
Секретарь

24.02.2026 год.

Доклад разработчика РООС Жапаровой А.Б.

Наименование объекта:

1. «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай»;

Район строительства, запроектированных объектов, находится на территории действующего месторождения «Жетыбай». Ближайший населенный пункт – с. Жетыбай, находится на расстоянии 2,4 км. Ближайший водный объект – Каспийское море, находится на расстоянии 53 км.

Проектными решениями предусматривается строительство следующих объектов и сооружений;

- замерные установки: ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А и ЗУ-19Б.
- технологические трубопроводы;
- выкидные линии;
- нефтяные коллектора;
- автоматизация и электроснабжение проектируемых объектов.

Технологическая схема ЗУ-2.

Газожидкостная смесь от действующих скважин №№5715, 1166, 5820, 5646, 1540, 4771, 5632, 4959, 5684, 5876, 5078, 4939, 5534, 1066 по выкидной линии Ду100мм с давлением 0,7-1,2 МПа направляется на АГЗУ А-1, где производится замер дебита поступающей продукции. Далее после замера газонефтяной поток по трубопроводу Ду200 направляется на ГУ-2 ЦДНГ-1.

Дренаж с АГЗУ А-1 осуществляется в дренажную емкость Т-1. Откачка из дренажной ёмкости Т-1 осуществляется передвижным насосным агрегатом.

Проектом предусмотрена подача реагента с установки дозирования реагентов УД-1 на АГЗУ А-1.

Сброс с предохранительного клапана АГЗУ А-1 направляется в дренажную емкость Т-1.

Технологическая схема ЗУ-3.

Газожидкостная смесь от действующих скважин №№ 4544, 1321, 4402, 5001, 1316, 430, 1322 по выкидной линии Ду100мм с давлением 0,7-1,2 МПа направляется на АГЗУ А-1, где производится замер дебита поступающей продукции. Далее после замера газонефтяной поток по трубопроводу Ду200 направляется на ГУ-3 ЦДНГ-2.

Дренаж с АГЗУ А-1 осуществляется в дренажную емкость Т-1. Откачка из дренажной ёмкости Т-1 осуществляется передвижным насосным агрегатом.

Проектом предусмотрена подача реагента с установки дозирования реагентов УД-1 на АГЗУ А-1.

Сброс с предохранительного клапана АГЗУ А-1 направляется в дренажную емкость Т-1.

Технологическая схема ЗУ-14А.

Газожидкостная смесь от действующих скважин №№ 2819, 5408, 4414, 2820, 5238, 2554, 1222, 1986, 4501, 4875, 323, 5024 по выкидной линии Ду100мм с давлением 0,7-1,2 МПа направляется на АГЗУ А-1, где производится замер дебита поступающей продукции. Далее после замера газонефтяной поток по трубопроводу Ду200 направляется на ГУ-14 ЦДНГ-1.

Дренаж с АГЗУ А-1 осуществляется в дренажную емкость Т-1. Откачка из дренажной ёмкости Т-1 осуществляется передвижным насосным агрегатом.

Проектом предусмотрена подача реагента с установки дозирования реагентов УД-1 на АГЗУ А-1.

Сброс с предохранительного клапана АГЗУ А-1 направляется в дренажную емкость Т-1.

Технологическая схема ЗУ-19Б.

Газожидкостная смесь от действующих скважин №№ 2617, 4089, 487, 4768, 4872, 3340 по выкидной линии Ду100мм с давлением 0,7-1,2 МПа направляется на АГЗУ А-1, где производится замер дебита поступающей продукции. Далее после замера газонефтяной поток по трубопроводу Ду200 направляется на ГУ-19 ЦДНГ-2.

Дренаж с АГЗУ А-1 осуществляется в дренажную емкость Т-1. Откачка из дренажной ёмкости Т-1 осуществляется передвижным насосным агрегатом.

Проектом предусмотрена подача реагента с установки дозирования реагентов УД-1 на АГЗУ А-1.

Состав сооружений ЗУ-шек состоит из следующего оборудования:

- площадка автоматизированной групповой замерной установки АГЗУ 4,0-14-400;
- площадка аппаратного блока АГЗУ;
- площадка дренажной емкости Т-1;
- площадка установки дозирования реагента УД-1;
- площадка КТПН.

Продолжительность строительства – 12 месяцев (июль 2026 г. – июль 2027 г.).

Количество работников при строительстве – 67 человек.

Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники и транспорта, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении земляных работ.

Строительная техника и транспорт, которые будут использоваться при строительномонтажных работах, являются основными источниками неорганизованных выбросов.

Источники выделения неорганизованных выбросов в период строительномонтажных работ:

- компрессор передвижной, номер источника 0001; время работы – 308 маш./час;
- битумный котел, номер источника 0002; время работы – 14,2 маш./час;
- агрегат сварочный передвижной, номер источника 0003; время работы – 120,2 маш./час;
- электростанция передвижная, номер источника 0004, время работы 47,3 маш./час;
- экскаватор, номер источника 6001; время работы 943 маш./час
- бульдозер, номер источника 6002; время работы – 357 маш./час;
- каток, номер источника 6003; время работы – 344 маш./час;
- машины бурильные, номер источника 6004; время работы – 40,7 маш./час;
- от работы спец. техники, номер источника 6005, время работы – 6034 маш./час;
- газосварочные работы – номер источник 6006; время работы – 240 ч.;
- сварочные работы – номер источника 6007; время работы – 751,0 ч.;
- покрасочные работы – номер источника 6008; время работы – 3,28 ч.;
- покрасочные работы – номер источника 6009; время работы – 10,45 ч.;
- покрасочные работы – номер источника 6009; время работы – 15,07 ч.;

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительномонтажных работ составляет 14 ед. в том числе: неорганизованных - 10 ед., организованных – 4 ед.

Общий объем выброса загрязняющих веществ в период строительномонтажных работ составит: **5,115323 г/сек 7,873831т/год за период строительных работ.**

Выбросы при эксплуатации проектируемого объекта:

а) Организованные источники выброса:

- сбросная свеча дренажной емкости (труба Н=2,5м, Ø=0,05 м, время работы в году – 0,4 часов) – 1шт. № 0005-0008;

б) Неорганизованные выбросы при строительных работах:

- площадка узла врезки в газопровод (ЗРА -1 шт, ФС–2шт.), (Т= 8760час.), количество узлов врезки, номер источника № 6001-6004;
- площадка дренажной емкости -1шт (подземная), V=8м³, Т –8760час/год, номер источника № 6005-6008;
- площадка «АГЗУ» на ЗУ – 4 шт. Площадка Спутника АГЗУ (Р=0,4Мпа, Т=8760час/год), номер источника № 6009-6012;
- установка дозирования реагентов, номер источника 6013-6016. (Т=8760час/год).
- площадка скважин, №6017-6020. (Т=8760час/год).

Общий объем выброса загрязняющих веществ в период эксплуатации составит: **1,403585 г/сек 4,177868 т/год за период эксплуатационных работ.**

Водоснабжение и водоотведение.

В период строительномонтажных работ.

В период строительства подрядная строительная организация должна обеспечить работающий персонал питьевой водой. При необходимости, во время строительных работ вода будет подвозиться спецтранспортом.

Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели:

- только для питьевых целей используется привозная вода в бутылках;
- норма водопотребления на питьевые нужды – 2 литра на человека в смену.
- количество смен 1 по 12 часов.

Качество воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ.

Период строительства.

Водопотребление на хоз-бытовые нужды. Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Техническая вода используется для гидроиспытания трубопроводов.

2026 год

Период строительства – 6 месяцев (180 дней).

Количество рабочего персонала – 67 человек.

Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственно-бытовые нужды – $67 \text{ чел.} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 1,67 \text{ м}^3/\text{сут} * 180 \text{ дней} = 300,6 \text{ м}^3/\text{год}$.

Общий расход воды для **технической нужды** согласно сметной документации составляет **531,38 м³/год**.

2027 год

Период строительства – 6 месяца (60 дней).

Количество рабочего персонала – 67 человек.

Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственно-бытовые нужды – $67 \text{ чел.} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 1,67 \text{ м}^3/\text{сут} * 180 \text{ дней} = 300,6 \text{ м}^3/\text{год}$.

Общий расход воды для **технической нужды** согласно сметной документации составляет **531,38 м³/год**.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

Период строительства

Хоз-бытовые стоки. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет:

2026 г. – 300,6 м³/год,

2027 г. – 300,6 м³/год.

Технические стоки. Вода после гидроиспытания трубопроводов собирается в емкости и вывозится по договору. Объем производственных сточных вод при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет:

2026 г. – 531,38 м³/год,

2027 г. – 531,38 м³/год.

Виды и количество отходов производства и потребления.

Лимиты накопления отходов при строительстве

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
2026-2027гг		
Всего:	-	2,4958
в том числе отходов производства	-	0,0208
отходов потребления	-	2,475
Опасные отходы		
Отходы от красок и лаков	0,013	0,013
Промасленная ветошь	0,0003	0,0003
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	2,475
Отходы сварки	-	0,0075

Доклад разработчика Сахау С. М. РООС ТОО «Construction NS».

Наименование объекта:

1. «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»

В административном отношении территория изысканий относится к Каракиянскому и Мангистаускому районам Мангистауской области Республики Казахстан. Областной центр г. Актау. Район строительства, запроектированных объектов, находится на территории действующих месторождений ПУ «Жетыбаймунайгаз» это:

- Месторождение «Жетыбай»;
- Месторождение «Асар»;
- Месторождение «Восточный Жетыбай»;
- Месторождение «Бурмаша»;
- Месторождение «Айрантакыр»;
- Месторождение «Бектурлы»;
- Месторождение «Южный Жетыбай»;
- Месторождение «Алатобе»;
- Месторождение «Северный Аккар»;
- Месторождение «Северное Карагие»;
- Месторождение «Атамбай-Сартобе»;

Месторождения Жетыбайской группы, являются действующими объектами, со сложившейся структурой добычи и сбора продукции нефтяных скважин.

За время эксплуатации, на м/р Жетыбай, были разработаны и построены различные инженерные, и вспомогательные сооружения, обеспечивающие сбор, транспорт и подготовку нефти.

Проектными решениями предусматривается строительство новых сооружений обустройства месторождений, обеспечивающих дополнительную добычу, сбор и транспорт продукции скважин, закачку воды в объеме:

- Дополнительная добыча нефти – 891 тн. /сутки
- Дополнительная закачка воды – 1 440 м³/сутки.

Размещение объектов обустройства соответствует минимальным безопасным расстояниям.

Объем проектирования по данному объекту:

- обустройство 81 добывающих скважин, вышедших из бурения;
- выкидные линии от 81 скважин для сбора и транспорта нефти;
- 12 нагнетательных скважин;
- нагнетательные линии от БГ до 12 нагнетательных скважин
- автоматизация и электроснабжение проектируемых объектов.

Обустройство добывающих, фонтанных и нагнетательных скважин

Добывающие скважины. Добыча нефти на месторождениях осуществляется механизированным способом. Каждая скважина оборудуется штанговым глубинным насосом с приводом станком-качалкой.

Под станок-качалку предусмотрен фундамент.

Нагнетательные скважины. Нагнетательные линии предназначены для транспортировки воды от ВРБ до нагнетательных скважин системы поддержания пластового давления.

Расположение сооружений, а также транспортных путей на территории площадок приняты согласно технологической схеме, требуемым разрывам по нормам взрывопожарной безопасности, санитарным требованиям, обеспечения благоприятных и безопасных условий труда. Рабочим проектом предусматривается обустроить 12 нагнетательных скважин, вышедших из бурения.

Загрязнение атмосферы вредными веществами при строительстве объекта предполагается в результате выделения:

- пыление при планировочных работах;
- при сварочных работах;
- при резке и обработке металла;
- при покрасочных работах;
- при газовой резке;
- при битумных работах;
- от работы ДВС.

В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: запорно-регулирующая арматура (ЗРА) и фланцевые соединения (ФС), свечи сброса.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ при строительстве объекта - 17 единиц. Неорганизованными являются 9 источников выбросов, организованные 8 источника выбросов.

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации запроектированных скважин составляет – 3 ед., из них: 1 ед. организованный источник выбросов, 2 ед. неорганизованных источников выбросов.

Расчеты показывают, что в период строительно-монтажных работ проектируемых скважин выбросы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух из стационарных источников, на 2026 год составляют **51,62335792 г/с или 8,278922442 т/год и на 2027 год 37,3824316 г/с или 5,995081768 т/год.**

Выбросы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух из стационарных источников в период эксплуатации, составляют **0,21347 г/с или 8,8291 тонн в год.**

На предприятии планируется постоянно осуществляться мероприятия по снижению выбросов пыли путем обеспыливания при проведении земляных работ, с эффективностью пылеподавления 85%.

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ:

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов;
- организация автомобильных дорог для транспортировки оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;
- контроль безопасного движения строительной спецтехники;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений, позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- в целях снижения вредных выбросов в атмосферу для работы двигателей применение качественного сертифицированного дизельного топлива;
- проведение производственного экологического контроля состояния атмосферного воздуха.

Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли:

- Пылеподавление дорог при транспортировке с эффективностью пылеподавления 85%.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

В процессе строительства проектируемых объектов будет использоваться питьевая вода для удовлетворения потребностей персонала в питьевой воде.

В процессе строительства проектируемых объектов будет использоваться питьевая вода для удовлетворения потребностей персонала в питьевой воде.

Потребитель	Кол-во	Норма водопотребления, л	Водопотребление		Водоотведение	
			м ³ /сут	м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /год
на 2026-2027 гг. (365 дней)						
питьевые нужды, чел.	153	2	0,306	111,690	0,306	111,690
	153	25	3,825	1396,125	3,825	1396,125
Всего			4,131	1507,815	4,131	1507,815
<i>непредвиденные расходы 5%</i>			0,207	75,391	0,207	75,391
Итого:			4,338	1583,206	4,338	1583,206

Все промышленные отходы на рабочих местах хранятся в контейнерах со специальной маркировкой для каждого типа отходов. По окончании работ осуществляется вывоз отходов. Транспортировка всех отходов производится под строгим контролем.

Все отходы, образующиеся в процессе строительства:

- Помещается отдельно в специальные контейнеры;
- Отходы передаются сторонней специализированной организации или на собственный полигон при заполнении контейнеров;
- Передача отходов оформляется актом приема-передачи;
- Данные о количестве выброшенных отходов вносятся в базу "учет образования и размещения отходов".

Лимиты накопления отходов, образующихся при строительных работах в 2026-2027 гг.

Наименование отходов	Лимит накопления на 2026 г, тонн/год	Лимит накопления на 2027 г, тонн/год
Всего	41,69843799	30,19542061
в том числе отходов производства	5,226297988	3,784560612
отходов потребления	36,47214	26,41086
Опасные отходы		
Отработанные масла**	4,518722	3,272178
Использованная тара ЛКМ**	0,0221792	0,0160608
Промасленная ветошь**	0,007018	0,005082
Неопасные отходы		
Металлолом**	0,637014	0,461286
Огарки сварочных электродов**	0,041364788	0,029953812
Коммунальные отходы***	23,5161	17,0289
Пищевые отходы***	12,95604	9,38196
Зеркальные		

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ НЕГАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- содержание территории промплощадки в должном санитарном состоянии;
- повышение профессионального уровня персонала;
- обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования и спецтехники, включая выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, организация технологического процесса в соответствии с нормами технологического проектирования, внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами.

План мероприятий по охране окружающей среды

В план природоохранных мероприятий входят мероприятия по охране атмосферного воздуха, регулярное техническое обслуживание используемого оборудования, мероприятия по пылеподавлению.

По рабочим проектам проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими нормативными документами Республики Казахстан.

Ощутимого воздействия на почву и грунтовые воды не будет оказано, так как проектируемые объекты расположены на существующей территории месторождения.

Объемы загрязнения атмосферного воздуха будут незначительны и не превысят предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны предприятия. Размер санитарно-защитной зоны для данного объекта принимается - 1000м, так проектируемые объекты находятся на территории действующих месторождении Жетыбай.

Соблюдение технологии производства работ и техники безопасности при строительстве и эксплуатации обеспечит устойчивость природной среды к техногенному воздействию.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ проводятся от работы компрессоров с ДВС, битумных котлов, сварочных агрегатов, электростанции передвижных, от работы спец. техники, от работы машин, газосварочных и сварочных, а также покрасочных работ. В результате проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ выявлено, что превышения ПДК по всем ингредиентам не ожидается.

Таким образом, можно сделать вывод, что при соблюдении всех проектных решений, а также при соблюдении природоохранных мероприятий строительно-монтажные работы и эксплуатация проектируемых объектов возможна с минимальным ущербом для окружающей среды.

Қоғамдық тыңдаудың хаттамасы.

1. Аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағында ықпал ету жүзеге асырылатын әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:

Маңғыстау облысының табиғи ресурстары және табиғатты пайдалануды басқару.

2. Қоғамдық тыңдау тақырыбы:

1. «Маңғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVI кезек тығыздаушы ұнғымаларды жайластыру»;

2. «Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ, және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу».

(қарастырылатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы).

3. Қоғамдық тыңдауға жіберілген материалдар жіберілетін қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы.

ҚР ЭҚМБ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Ұсынылатын қызметтің орналасқан жері: Құрылыс алаңы, жобаланатын объектілер «Жетібаймұнайгаз» ӨБ қолданыстағы кен орындарының аумағында орналасқан:

- «Жетібай» тобының кен орнында.

Әкімшілік жағынан зерттелетін аумақ Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысы Қарақия ауданына жатады. Координаттары: ендік 43 градус, 35 минут, 22 секунд; Бойлық: 52 градус, 06 минут, 51 секунд.

(толық, нақты мекенжайы, болжанатын қызмет учаскесі аумағының географиялық координаттары).

5. Ұсынылатын қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қарақия ауданы, Жетібай кенті, Жетібай ауылы, «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ «Жетібаймұнайгаз» ӨБ орталық инженерлік-технологиялық қызметінің ғимаратында

(ұсынылатын қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өтетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі).

6. Ұсынылатын қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер және байланыс деректері: «МаңғыстаумұнайГаз» АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ, БСН: 990140000483,

8-7292-212-226, , a.zhaparova@mmg.kz

«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ

Басшының Т.А.Ә.: бас директор Вэнь Цзяцзюнь WEN JIAJUN,

БСН: 990140000483,

Банктің атауы: «Ситибанк Қазақстан» АҚ, Алматы қ.,

ИИК: KZ6983201T0250161034 (KZT)

БСК: СІТІКЗКА, Индекс, заңды мекенжайы: 130000, Қазақстан, Ақтау қ., 6 шағын аудан ғимарат 1.

Байланыс телефоны/факсы: Тел/факс: 8(7292) 215104

Өкіл: «ММГ» АҚ Күрделі құрылыс басқармасы

Ықтимал әсерлер туралы есеп құрастырушы: ЖШС «Construction NS», «ММГ» АҚ Күрделі құрылыс басқармасы.

(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау бойынша есептерді дайындауға тартылған сыртқы сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілері үшін құжаттаманы әзірлеушілердің мәліметтері мен байланыс деректері.

«МаңғыстаумұнайГаз» АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ, БСН: 990140000483,

8-7292-212-226, a.zhaparova@mmg.kz,

«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ

Басшының Т.А.Ә.: бас директор Вэнь Цзяцзюнь WEN JIAJUN,

БСН: 990140000483,

Банктің атауы: «Ситибанк Қазақстан» АҚ, Алматы қ.,

ИИК: KZ6983201T0250161034 (KZT);

БСК: СІПІКЗКА, Индекс, заңды мекенжайы: 130000, Қазақстан, Ақтау қ., 6 шағын аудан ғимарат 1.

Байланыс телефоны/факсы: Тел/факс: 8(7292) 215104

Өкіл: «ММГ» АҚ Күрделі құрылыс басқармасы

Ықтимал әсерлер туралы есеп құрастырушы: ЖШС «Construction NS», «ММГ» АҚ Күрделі құрылыс басқармасы.

(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық отырысын өткізу күні(лері) мен уақыты): Маңғыстау облысы, Қарақия ауданы, Жетібай кенті, Жетібай ауылы, 2026 жылғы 24 ақпанда сағат 15:00-де «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ «Жетібаймұнайгаз» ӨБ орталық инженерлік-технологиялық қызметінің ғимаратында

(күні, қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты, тыңдаулар өтетін жердің толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі).

Қоғамдық тыңдаулар бейнеконференция арқылы (Microsoft Teams онлайн платформасында) өтеді. Конференция идентификаторы: 430 883 993 511 2 Секретный код: qP7Rv6RZ

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLThlZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d)

[join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLThlZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLThlZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d)

[267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLThlZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d)

9. Жоспарланған іс-шараның бастамашысының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының шарттарды келісу туралы жауап хатының көшірмесі. қоғамдық тыңдауларды өткізу үшін осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:

1) Бірыңғай экологиялық порталда;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші-мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында **Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы;** (ресми интернет-ресурстардың атауы және сілтемелері және жарияланған күндері).

3) бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы зардап шеккен аумақ шегінде қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей: Огни Мангистау № 3 (13272) 15 қаңтар 2026ж, Маңғыстау, № 3 (10510) 15 қаңтар 2026ж.

(жарнаманың атауы, нөмірі және газетте жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қоса беріледі: газеттің сканерленген мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру бар бет)

жергілікті телеарна: "Қазақстан" РТРК " АҚ Маңғыстау облыстық филиалы 15.01.26ж. № 01-10/08 эфирлік анықтама.

(телеарнаның атауы, хабарландырудың берілген күні: теле-, радиоарнадағы қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру бейне және аудио жазбасы бар электрондық жеткізгіштер қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса (жариялануға) жатады)

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, аудандық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы әзірленген орындарда. мекенжайлардағы хабарландырулар саны 2_бетте_ Жетібай ауылының Мәдениет үйі алдындағы хабарландыру тақтасы, кітапхана ғимаратының алдында, автобус остановкасы.

Қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Бірауыздан – хатшы А.Жапарова таңдау бойынша шешім қабылдады. Қатысушылар саны 6 адам

<u>Кудыгбаева А</u> –«жақтаған»	<u>Мешмуров Е</u> –«жақтаған»	_____ –«жақтаған»
<u>Иманжолдыева А</u> –«жақтаған»	<u>Султанов Т</u> –«жақтаған»	_____ –«жақтаған»
<u>Ермашамбетов</u> –«жақтаған»	<u>Міржанаров</u> –«жақтаған»	_____ –«жақтаған»

Тыңдау сағат 15:00-де басталады. Ереже бірауыздан бекітілді.

(регламенттерді бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға «жақтаған», «қарсы», «қалыс қалған» қатысушылардың санын көрсетіңіз)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

А.Б. Жапарова - "ММГ" АҚ күрделі құрылыс департаментінің қоршаған ортаны қорғау бөлімін әзірлеушісі.

Баяндама: БӨ қысқаша мазмұны. хаттамаға қоса беріледі.

С.М. Сахау - «Construction NS» ЖШС қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі.

Баяндама: Жобалау жұмыстарының қысқаша мазмұны. хаттамаға қоса беріледі.

(сөйлеушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы).

Егжей-тегжейлі жобалар:

1. «Маңғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVII кезек тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру»;

2. «Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ, және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу»;

Қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасына қоғамдық тыңдауларға ұсынылған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының құрамдас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар тақырыбына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттардың және тыңдалған есептердің олардың түсінуінің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан сапасы туралы пікірі, оларды жетілдіру бойынша ұсынымдар: баяндаманы талқылау кезінде қоғамдық тыңдауларға қатысушылар есептің сапасына қатысты сұрақтар болған жоқ.

(сөйлеушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)

16. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамаларына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен шағымдануға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: «Жетібай кенті әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің бас маманы Джамалов Сағат Ибраевич

Джамалов қолы 25.02.2026ж

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өзі өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдау хатшысы: әзірлеушісі Жапарова А.Б., "ММГ" АҚ күрделі құрылыс департаментінің қоршаған ортаны қорғау бөлімін әзірлеушісі.

А. Жапарова қолы 25.02.2026ж (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өзі өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертпе (керіп алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	-	-	-

Ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу регламенті.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу-тіркеу парағы қоса беріледі.

Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаулардың ашылуы - 15:00 сағ, 24.02.2026ж.

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі:

1. Жапарова А.Б., "ММГ" АҚ күрделі құрылыс департаментінің қоршаған ортаны қорғау бөлімін әзірлеушінің баяндамасы:

Баяндама: ҚОҚ туралы қысқаша мазмұн. Хаттамаға қоса беріледі, 2 бет.

2. С.М. Сахау - «Construction NS» ЖШС қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі.

Баяндама: ҚОҚ туралы қысқаша мазмұн. Хаттамаға қоса беріледі, 1,5 бет.

Баяндамаларды талқылау-ұзақтығы 10 минутқа дейін.

Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады-сұрақтар жоқ. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушыларға олардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді.

Қоғамдық тыңдауды қорытындылау-5 минутқа дейін.

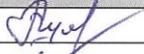
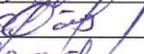
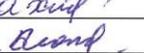
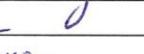
№ 4 ҚОСЫМША
Қоғамдық тыңдауларды өткізу ережелеріне

ТІРКЕУ ПАРАҒЫ

Қатысушы жұртшылық /мүдделі жұртшылық/ мүдделі мемлекеттік жұртшылық

24 ақпан 2026 жыл Қарақия ауданы (Жетыбай кенті)

Сағат 15.00-де

№ п/п	Толық аты-Жөні	Қатысушы санаты (өкіл Мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы
1	Алибабаев А.	Ауыл тұрғыны	87057840143	жеке	
2	Аманжолбеков А.	Ауыл тұрғыны	87750615214	жеке	
3	Срешагайбеков А.	Ауыл тұрғыны	87011436392	жеке	
4	Жарматов А.	Ауыл тұрғыны	8770175210274	жеке	
5	Мирзиқалиев А.	Ауыл тұрғыны	87013706515	жеке	
6	Аманжолбеков А.	Ауыл тұрғыны	87789156543	жеке	
7	Суенсв Р.	Ауыл тұрғыны	87015130167	жеке	
8	Ахмедов С.	100 Construction №	87789166528	жеке	
9	Манаров А.	секретарь	870128631	жеке	
10	Бағдатқалиев С.	ш. слек. УПР. ПР		Teams приложении	
11	Мамитов А.	УПР. ПР		Teams приложении	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Тіркеу парағы

Хатшы _____



24.02.2026 жыл.

1. Жапарова А.Б., "ММГ" АҚ күрделі құрылыс департаментінің қоршаған ортаны қорғау бөлімін әзірлеушінің баяндамасы:

Объектінің атауы:

«Жетібай тобының кен орнында ӨҚ-2, ӨҚ-3, ӨҚ-14А, және ӨҚ-19Б өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу».

Жобаланған объектілердің құрылыс ауданы жұмыс істеп тұрған "Жетібай" кен орнының аумағында орналасқан. Ең жақын елді мекен-Жетібай ауылы, 2,4 км қашықтықта орналасқан, ең жақын су объектісі-Каспий теңізі, 53 км қашықтықта орналасқан.

Жобалық шешімдермен мынадай объектілер мен құрылыстардың құрылысы көзделеді;

- өлшеу қондырғылары: ӨҚ-2, ӨҚ-3, ӨҚ-14А, және ӨҚ-19Б

- технологиялық құбырлар;

- түсу сызықтары;

- мұнай коллекторлары;

- жобаланатын объектілерді Автоматтандыру және электрмен жабдықтау.

ӨҚ-2 (өлшеу қондырғылары) технологиялық схемасы.

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№5715, 1166, 5820, 5646, 1540, 4771, 5632, 4959, 5684, 5876, 5078, 4939, 5534, 1066 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АТӨҚ-ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, ДУ 200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-2 ЦДНГ-1-ге жіберіледі.

А-1 АТӨҚ-мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады.

Жобада А-1 АТӨҚ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген.

АТӨҚ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіледі.

ӨҚ-3 (өлшеу қондырғылары)-технологиялық схемасы.

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 4544, 1321, 4402, 5001, 1316, 430, 1322 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АТӨҚ -ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, Ду200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-3 ЦДНГ-2-ге жіберіледі. А-1 АТӨҚ -мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АТӨҚ -ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген. АТӨҚ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіледі.

ӨҚ-14А (өлшеу қондырғылары) технологиялық схемасы.

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 2819, 5408, 4414, 2820, 5238, 2554, 1222, 1986, 4501, 4875, 323, 5024 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АТӨҚ -ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, Ду200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-14 ЦДНГ-1-ге жіберіледі. А-1 АТӨҚ -мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АТӨҚ -ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген. АТӨҚ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіледі.

ӨҚ-19Б (өлшеу қондырғылары) технологиялық схемасы.

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 2617, 4089, 487, 4768, 4872, 3340 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АТӨҚ -ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, Ду200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-19 ЦДНГ-2-ге жіберіледі.

А-1 АТӨҚ -мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады.

Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады.

Жобада А-1 АГЗУ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген.

ӨҚ құрылыстарының құрамы мынадай жабдықтардан тұрады:

- АТӨҚ автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының алаңы 4,0-14-400;

- АТӨҚ У аппаратуралық блогының алаңы;

- Т-1 дренаждық сыйымдылық алаңы;

- УД-1 реагентін мөлшерлеу қондырғысының алаңы;

- КТПН алаңы.

Құрылыстың ұзақтығы - 12 ай .

Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу ішкі жану қозғалтқышы бар компрессорлардың, битум қазандықтарының, дәнекерлеу агрегаттарының, жылжымалы электр станциясының, арнайы электр станциясының жұмысынан жүзеге асырылады. техника, машиналардың жұмысынан, газбен дәнекерлеу және дәнекерлеу, сондай-ақ бояу жұмыстары. Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу ішкі жану қозғалтқышы бар компрессорлардың, битум қазандықтарының, дәнекерлеу агрегаттарының, жылжымалы электр станциясының, арнайы электр станциясының жұмысынан жүзеге асырылады. техника, машиналардың жұмысынан, газбен дәнекерлеу және дәнекерлеу, сондай-ақ бояу жұмыстары.

Құрылыс кезінде атмосфераны ластайтын негізгі заттар құрылыс техникасы мен көлік қозғалтқыштарының жұмысы кезінде бөлінетін заттар, сондай-ақ олардың қозғалысы кезінде және жер жұмыстарын жүргізу кезінде пайда болатын шаң болады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстарында қолданылатын Құрылыс техникасы мен көлігі ұйымдастырылмаған шығарындылардың негізгі көздері болып табылады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы саны 14 бірлікті құрайды, оның ішінде: ұйымдастырылмаған - 10 бірлік, ұйымдастырылған – 4 бірлік. Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы көлемі: құрылыс жұмыстары кезеңінде жылына 5,115323 г/сек 7,873831 т / с құрайды.

Пайдалану кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы көлемі: пайдалану жұмыстары кезеңінде жылына 1,403585 г/сек 4,177868 т құрайды.

Сумен жабдықтау және су бұру.

Құрылыс-монтаж жұмыстары кезеңінде.

Құрылыс кезеңінде мердігер құрылыс ұйымы жұмыс істейтін қызметкерлерді ауыз сумен қамтамасыз етуі керек. Қажет болған жағдайда, құрылыс жұмыстары кезінде су арнайы көлікпен тасымалданатын болады.

Суға деген қажеттілікті есептеу үшін келесі көрсеткіштер пайдаланылды:

- тек ауыз су үшін әкелінетін бөтелкедегі су қолданылады;
- ауыз су қажеттіліктеріне арналған су тұтыну нормасы-ауысымда бір адамға 2 литр.
- 1-ден 12 сағатқа дейінгі Ауысым саны.

Судың сапасы ГОСТ 2874-82 "ауыз су" сәйкес келеді.

Суды тұтыну.

Құрылыс кезеңі.

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған су тұтыну. Жұмысшылар ауыз су сапасындағы бөтелкедегі сумен қамтамасыз етіледі. Су тұтыну және жұмысшылардың шаруашылық қажеттіліктеріне есептелген су шығыстары ҚР ҚНЖЕ сәйкес қабылданған су тұтыну нормалары негізге алына отырып айқындалған 4.01-02-2009 сумен жабдықтау. Сыртқы желілер мен құрылыстар.

Техникалық қажеттіліктер. Техникалық қажеттіліктерге арналған сумен жабдықтау көзі-техникалық сападағы әкелінетін су. Техникалық су құбырларды гидроқшаулау үшін қолданылады.

2026 жыл

Құрылыс кезіндегі судың есептік шығындары: тұрмыстық қажеттіліктерге – 67 адам * 0,025 м³ / күн = 1,67 м³/күн * 180 күн = 300,6 м³/жыл.

Сметалық құжаттамаға сәйкес техникалық қажеттілік үшін судың жалпы шығыны жылына 531,38 м³ құрайды.

2027 жыл

Құрылыс кезіндегі судың есептік шығындары: тұрмыстық қажеттіліктерге – 67 адам * 0,025 м³ / күн = 1,67 м³/күн * 180 күн = 300,6 м³/жыл.

Сметалық құжаттамаға сәйкес техникалық қажеттілік үшін судың жалпы шығыны жылына 531,38 м³ құрайды.

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының түрлері мен мөлшері.

Құрылыс кезінде қалдықтардың жинақталу лимиттері.

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі, тонна / жыл	Жинақтау лимиті, тонна / жыл
2026-2027гг		
Барлығы:	-	2,4958
оның ішінде өндіріс	-	0,0208

қалдықтары		
тұтыну қалдықтарын	-	2,475
Қауіпті қалдықтар		
Бояулар мен лактардан қалдықтар	0,013	0,013
Майланған шүберек	0,0003	0,0003
Қауіпті емес қалдықтар		
Аралас коммуналдық қалдықтар	-	2,475
Дәнекерлеу қалдықтары	-	0,0075

2. С.М. Сахау - «Construction NS» ЖШС қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі.

Объектінің атауы:

«Маңғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVI кезек тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру»;

Әкімшілік жағынан іздестіру аумағы Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Қарақия және Маңғыстау аудандарына жатады. Ақтау қаласының облыстық орталығы. Жобаланған объектілердің құрылыс ауданы "Жетібаймұнайгаз" ӨБ жұмыс істеп тұрған кен орындарының аумағында орналасқан:

- "Жетібай" Кен Орны;
- "Асар" Кен Орны;
- "Шығыс Жетібай" Кен Орны;
- "Бурмаша" Кен Орны;
- "Айрантақыр" Кен Орны;
- "Бектұрлы" Кен Орны;
- "Оңтүстік Жетібай" Кен Орны;
- "Алатөбе" Кен Орны;
- "Солтүстік Аққар" Кен Орны;
- "Солтүстік Қарағай" Кен Орны;
- "Атамбай-Сартөбе" Кен Орны;

Жетібай тобының кен орындары мұнай ұңғымаларының өнімін өндіру мен жинаудың қалыптасқан құрылымы бар жұмыс істеп тұрған объектілер болып табылады.

Жетібай кен орны пайдалану кезінде мұнайды жинауды, тасымалдауды және дайындауды қамтамасыз ететін әртүрлі инженерлік және қосалқы құрылыстар әзірленіп, салынды.

Жобалық шешімдермен ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді, жинауды және тасымалдауды, көлемінде су айдауды қамтамасыз ететін кен орындарын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу көзделеді:

- Қосымша мұнай өндіру-891 тн. / тәулік
- Қосымша су айдау-тәулігіне 1 440 м3.

Орналастыру объектілерін орналастыру ең аз қауіпсіз қашықтыққа сәйкес келеді.

Осы объект бойынша жобалау көлемі:

бұрғылаудан шыққан 81 өндіруші ұңғыманы жайластыру;

мұнай жинауға және тасымалдауға арналған 81 ұңғымадан шығатын желілер;

12 айдау ұңғымалары;

БГ дан 12 айдау ұңғымасына дейінгі айдау желілері жобаланатын объектілерді

Автоматтандыру және электрмен жабдықтау.

Өндіру, субұрқақ және айдау ұңғымаларын жайластыру

Ұңғымаларды өндіру. Кен орындарында мұнай өндіру механикаландырылған тәсілмен жүзеге асырылады. Әрбір ұңғыма тербелмелі станокпен жетегі бар штангалық тереңдік сорғымен жабдықталады.

Тербелетін станок үшін іргетас қарастырылған.

Айдау ұңғымалары. Айдау желілері суды ВРБ-дан қабаттық қысымды ұстап тұру жүйесінің айдау ұңғымаларына дейін тасымалдауға арналған.

Аландар аумағында құрылыстардың, сондай-ақ көлік жолдарының орналасуы технологиялық схемаға, жарылыс-өрт қауіпсіздігі нормалары, санитарлық талаптар, қолайлы және қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету бойынша талап етілетін олқылықтарға сәйкес қабылданды. Жұмыс жобасында бұрғылаудан шыққан 12 айдау ұңғымасын жабдықтау көзделеді. Жоба бойынша құрылыс 2026-2027 жылдары 12 ай жүзеге асырылатын болады.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

Объектіні салу кезінде атмосфераның зиянды заттармен ластануы бөліну нәтижесінде болжанады:

- жоспарлау жұмыстары кезінде шаңдану;
- дәнекерлеу жұмыстары кезінде;
- металды кесу және өңдеу кезінде;
- бояу жұмыстары кезінде;
- газбен кесу кезінде;
- битум жұмыстары кезінде;
- ІЖҚ жұмысынан.

Пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға ластаушы заттарды бөлудің негізгі көздері: өшіру-реттеу арматурасы (ЗРА) және фланецті қосылыстар (ФС), төгу шамдары болып табылады.

Объектіні салу кезінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы саны-17 бірлік. Шығарындылардың 9 көзі ұйымдастырылмаған, шығарындылардың 8 көзі ұйымдастырылған.

Жобаланған ұңғымаларды пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындылары көздерінің саны-3 бірлікті құрайды, оның ішінде: 2 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылған көзі, 1 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылмаған көздері.

Есептеулер көрсеткендей, жобаланатын ұңғымалардың құрылыс-монтаждау жұмыстар кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары 2026 жылға 51,62335792 г/с немесе 8,278922442 тоннаны құрайды, ал 2027 жылға 37,3824316 г/с немесе 5,995081768 тонна. Пайдалану кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары жылына 0,21347 г/с немесе 8,8291 тоннаны құрайды.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ТЕРІС ӘСЕРДІ АЗАЙТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Кәсіпорында шаңды басу тиімділігі 85% болатын жер жұмыстарын жүргізу кезінде шаң шығарындыларын шаңнан тазарту жолымен азайту жөніндегі іс-шаралар тұрақты түрде жүзеге асырылуы жоспарлануда.

Қоршаған табиғи ортаны қорғау және қызмет көрсетуші персоналдың қалыпты жұмыс жағдайларын қамтамасыз ету мақсатында ластаушы заттар шығарындыларын азайту жөнінде шаралар қабылдау қажет:

- шаңды беттерді суару әдісімен шаңды жоюды ұйымдастыру;

■ автомобиль жолынан (дөңгелектерден және т. б.) тозаңдануды және топырақ ресурстарын қорғауды болдырмау;

■ жабдықтарды, қалдықтарды және басқа да жүктерді елді мекендерден тыс жерде тасымалдау үшін автомобиль жолдарын ұйымдастыру;

■ Құрылыс арнайы техникасының қауіпсіз қозғалысын бақылау;

■ қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға мүмкіндік беретін техникалық және технологиялық шешімдерді енгізу және жетілдіру;

■ төтенше жағдай туралы хабарлау жүйелерінің дайындығын тексеру;

■ қозғалтқыштардың жұмысы үшін атмосфераға зиянды шығарындыларды азайту мақсатында сапалы сертификатталған дизель отынын қолдану;

■ атмосфералық ауаның жай-күйіне өндірістік экологиялық бақылау жүргізу.

ҚОҚ саласындағы талаптарды ескере отырып, сондай-ақ жаңа технологиялар мен технологиялық жабдықтарды қолдана отырып, кәсіпорында шаң шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шаралар үнемі жүзеге асырылады:

■ 85% шаң басу тиімділігімен тасымалдау кезінде жолдарды шаң басу.

Жобаланатын объектілерді салу процесінде қызметкерлердің ауыз су қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін ауыз су пайдаланылатын болады.

Құрылыс кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге су тұтыну және су бұру балансы.

Тұтынушы	Саны	Суды тұтыну нормасы, л	Су тұтыну		Су бұру	
			м ³ /тәулік	м ³ /жыл	м ³ /тәулік	м ³ /жыл
2026-2027 гг. (365 күн)						
ауызсу қажеттілігі, адам.	153	2	0,306	111,690	0,306	111,690
	153	25	3,825	1396,125	3,825	1396,125
Барлығы			4,131	1507,815	4,131	1507,815
<i>күтпеген шығындар 5%</i>			0,207	75,391	0,207	75,391
Барлығы:			4,338	1583,206	4,338	1583,206

Жұмыс орындарындағы барлық өнеркәсіптік қалдықтар қалдықтардың әрбір түрі үшін арнайы таңбаланған контейнерлерде сақталады. Жұмыстар аяқталғаннан кейін қалдықтарды шығару жүзеге асырылады. Барлық қалдықтарды тасымалдау қатаң бақылаумен жүргізіледі.

Құрылыс процесінде пайда болған барлық қалдықтар:

■ Арнайы контейнерлерге бөлек қойылады;

■ Қалдықтар контейнерлер толған кезде үшінші тараптың мамандандырылған ұйымына немесе өз полигонына беріледі;

■ Қалдықтарды беру қабылдау-беру актісімен ресімделеді;

■ Шығарылған қалдықтардың саны туралы деректер "қалдықтардың түзілуін және орналастырылуын есепке алу" базасына енгізіледі.

2026-2027 жылдарға құрылыс жұмыстары кезінде пайда болатын қалдықтардың жинақталу лимиттері

Қалдықтардың атауы	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	41,69843799	30,19542061
оның ішінде өндіріс қалдықтары	5,226297988	3,784560612
тұтыну қалдықтарын	36,47214	26,41086
Қауіпті қалдықтар		
Пайдаланылған майлар**	4,518722	3,272178
Пайдаланылған ЛКМ ыдысы**	0,0221792	0,0160608
Майланған шүберек**	0,007018	0,005082

Қауіпті емес қалдықтар		
Металл сынықтары**	0,637014	0,461286
Дәнекерлеу электродтары**	0,041364788	0,029953812
Коммуналдық қалдықтар***	23,5161	17,0289
Тамақ қалдықтары***	12,95604	9,38196
Айналы		

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚАЛДЫҚТАРДЫҢ ТЕРІС ӘСЕРІНЕН ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының қоршаған ортаға әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар мынадай тиімді шараларды қамтиды:

- қалдықтарды тек осы үшін арнайы жасалған алаңдар мен контейнерлерге орналастыру;
- өндірістік алаңның аумағын тиісті санитарлық жағдайда ұстау;
- қызметкерлердің кәсіби деңгейін арттыру;

■ технологиялық жабдықтар мен арнайы техниканың сенімді және апатсыз жұмысын қамтамасыз ету, оның ішінде сапалы жабдықты таңдау, пайдалануда сенімді, технологиялық жобалау нормаларына сәйкес технологиялық процесті ұйымдастыру, технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерін енгізу.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

- ❖ Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шаралар, пайдаланылатын жабдыққа тұрақты техникалық қызмет көрсету, шаңды басу жөніндегі іс-шаралар кіреді.

Жобаланатын объекттер мекеменің қазіргі аумағында орналасқандықтан топыраққа және жер асты суларына айтарлықтай әсері болмайды.

Кәсіпорынның санитарлы-қорғау аймағының шетінде атмосфералық ауаны ластау көлемі шамалы болып және шекті рұқсат етілген ластаушы заттар концентрациясынан аспайтындай болады. Санитарлы-қорғау аймағы бізде 1000м алдық, себебі жобаланған нысан Жетыбай тобының кенорнындарын пайдаланылатын кен орындарының аумағында орналасқан, ол үшін «Өндірістік объектілердің санитарлық-қорғау аймағын құрудың санитарлық-эпидемиологиялық талаптарына» сәйкес, барлық шығарындылардың шоғырлануы ШРК-нің 1 үлесінен аз.

Объекттің құрылыс және пайдалану кезінде жұмыстарды жүргізу технологиясын және қауіпсіздік шараларын сақтау табиғи ортаның техногендік әсеріне тұрақтылықты қамтамасыз етеді. Атмосфераға тек углеводттар ушады.

Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу іштен жанатын қозғалтқыштары бар компрессорлардың, битум қазандықтарының, дәнекерлеу қондырғыларының, жылжымалы электр станцияларының жұмысынан, арнайы жабдықты пайдаланудан, машиналарды пайдаланудан, газбен дәнекерлеу мен дәнекерлеуден, сондай-ақ бояу жұмыстарынан жүргізіледі. Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу нәтижесінде ШРК барлық ингредиенттер бойынша аспайтыны анықталды.

Осылайша, барлық жобалық шешімдерді, сондай-ақ табиғатты қорғау шараларын сақтауды ескере отырып, құрылыс-монтаждау жұмыстары мен жобаланатын объектілерді пайдалану қоршаған ортаға ең аз зиянмен мүмкін болады деп қорытынды жасауға болады.



Қазақстан Республикасы, 130000, Маңғыстау облысы
Ақтау қ., 6 ш.а., 1 ғ. тел. +7(7292) 215-515, 211-062
e-mail: mmg@mmg.kz

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область
г. Ақтау, 6 мкр., зд.1, тел. +7(7292) 215-515, 211-062,
e-mail: mmg@mmg.kz

**Руководителю Департамента экологии
по Мангистауской области г-ну Джусупкалиеву А.Ж.**
mng-ecodep@ecogeo.gov.kz
Inspekssia.mof@mail.ru

Уважаемый Армат Жалгасбаевич!

В связи с необходимостью проведения общественного слушания по рабочим проектам:

- 1. «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»;**
 - 2. «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай»**
- 24.02.2026г, в 15.00 часов в здании Центральной инженерно-технологической службы ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз».**

Общественные слушания будут проведены на Интернет-платформе Microsoft Teams.
Идентификатор конференции: 430 883 993 511 2 Секретный код: qP7Rv6RZ.

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRlMi00MDlmLThlZTMtNWFlZjM5MWE0MjJ%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d

Способ информирования: размещение объявления в газетах «Маңғыстау» на государственном и «Огни Мангистау» на русском языке и местном радиостанции.

Заказчик - ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз».

Разработчик: ДКС АО «Мангистаумунайгаз»; ТОО «Construction NS».

В связи с этим, просим Вас в кратчайший срок направить информацию по специалисту, который будет участвовать от вашего ведомства в заслушивании.

**Заместитель генерального директора
по производственным вопросам
АО «Мангистаумунайгаз»**

Елеусинов М. К.

Орынд.: Жапарова А.Б., тел.: 212-226
E-mail: a.zhaparova@mmg.kz

ИС «Directum» № 15.03/221 от 14.01.2026
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ, 14.01.2026
Сертификат 344624d025d571caa331b5dca95218027217a93a



Қазақстан Республикасы, 130000, Маңғыстау облысы
Ақтау қ., 6 ш.а., 1 ғ. тел. +7(7292) 215-515, 211-062
e-mail: mmg@mmg.kz

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область
г. Актау, 6 мкр., зд.1, тел. +7(7292) 215-515, 211-062,
e-mail: mmg@mmg.kz

Қаракия ауданының әкіміне
С. К. Горетаев мырзаға

Қоршаған ортаны қорғау және табиғи қорларды пайдалану сұрақтарына шешім қабылдау бағытында тұрғындардың қатысуы және Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жариялығын қамтамасыз ету үшін «Манғыстаумұнайгаз» АҚ:

1. «Манғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVII кезек тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру»;
2. «Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ, және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу» объектіліріне атты жоба бойынша қоғамдық тыңдау өткізетін уақытына және болатын орнына келісім беруіңізді сұраймыз.

Алдынала қоғамдық тыңдауды жоғарыда көрсетілген нысан бойынша 2026 жыл ақпанның 24-ші жұлдызында сағат 15-00 де «Манғыстаумұнайгаз» АҚ «Жетібаймұнайгаз» ӨБ орталық инженерлік-технологиялық қызметінің ғимаратында, Қаракия ауданы, Жетібай ауылы өткізуді ұсынамыз.

Қоғамдық тыңдау бейнеконференция (Microsoft Teams онлайн платформасында) өтеді.

Конференция идентификаторы: 430 883 993 511 2 Секретный код: qP7Rv6RZ

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDlmLTlhZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d

«Манғыстаумұнайгаз» АҚ
бас директордың өндірістік
мәселелер жөніндегі орынбасары

М. К. Елеусинов

Орынд.: Жапарова А.Б., тел.: 212-226
E-mail: a.zhaparova@mmg.kz

ИС «Directum»
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ, 13.01.2026
Сертификат 344624d025d571caa331b5dca95218027217a93a

Қоғамдық тыңдау

Объектінің атауы:

**«Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ,
және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының
Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын
(АТӨҚ) салу»**

1. «Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ, және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу»

Жобаланған объектінің құрылыс ауданы жұмыс істеп тұрған "Жетібай" кен орнының аумағында орналасқан. Ең жақын елді мекен-Жетібай ауылы, 2,4 км қашықтықта орналасқан, ең жақын су объектісі-Каспий теңізі, 53 км қашықтықта орналасқан.

Жобалық шешімдермен мынадай объектілер мен құрылыстардың құрылысы көзделеді;

- өлшеу қондырғылары : ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А және ЗУ-19Б.
- технологиялық құбырлар;
- түсу сызықтары;
- мұнай коллекторлары ;
- жобаланатын объектілерді Автоматтандыру және электрмен жабдықтау.

ЗУ-2 технологиялық схемасы

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№5715, 1166, 5820, 5646, 1540, 4771, 5632, 4959, 5684, 5876, 5078, 4939, 5534, 1066 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100мм түсу желісі бойынша А-1 АГЗУ-ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, ДУ200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-2 ЦДНГ-1-ге жіберіледі.

А-1 АГЗУ-мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АГЗУ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген. АГЗУ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіледі.

ЗУ-3 технологиялық схемасы

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 4544, 1321, 4402, 5001, 1316, 430, 1322 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АГЗУ-ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, ДУ200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-3 ЦДНГ-2-ге жіберіледі. А-1 АГЗУ-мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы реагент беру көзделген. АГЗУ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіс орғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АГЗУ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан леді.

ЗУ-14А технологиялық схемасы

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 2819, 5408, 4414, 2820, 5238, 2554, 1222, 1986, 4501, 4875, 323, 5024 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АГЗУ-ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, Ду200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-14 ЦДНГ-1-ге жіберіледі. А-1 АГЗУ-мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АГЗУ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген. АГЗУ А-1 сақтандыру клапанынан ағызу Т-1 дренаждық сыйымдылығына жіберіледі.

ЗУ-19Б технологиялық схемасы

Жұмыс істеп тұрған ұңғымалардан газ-сұйық қоспасы №№ 2617, 4089, 487, 4768, 4872, 3340 0,7-1,2 МПа қысыммен Ду100 ММ түсу желісі бойынша А-1 АГЗУ-ға жіберіледі, онда түсетін өнімнің дебиті өлшенеді. Әрі қарай, ДУ200 құбыры арқылы газ-мұнай ағыны өлшенгеннен кейін ГУ-19 ЦДНГ-2-ге жіберіледі. А-1 АГЗУ-мен Дренаж Т-1 дренаждық сыйымдылығында жүзеге асырылады. Т-1 дренаждық сыйымдылығынан айдау жылжымалы сорғы қондырғысымен жүзеге асырылады. Жобада А-1 АГЗУ-ға УД-1 реагенттерін мөлшерлеу қондырғысынан реагент беру көзделген. ЗУ-шек құрылыстарының құрамы мынадай жабдықтардан тұрады:

- АГЗУ автоматтандырылған оптық өлшеу қондырғысының алаңы 4,0-14-400;
- АГЗУ аппаратуралық блогының алаңы;
- Т-1 дренаждық сыйымдылық алаңы;
- УД-1 реагентін мөлшерлеу қондырғысының алаңы;
- КТПН алаңы.

Құрылыстың ұзақтығы - 12 ай.

Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу ішкі жану қозғалтқышы бар компрессорлардың, битум қазандықтарының дәнекерлеу агрегаттарының, жылжымалы электр станциясының, арнайы электр станциясының жұмысынан жүзеге асырылады. техника, машиналардың жұмысына газбен дәнекерлеу және дәнекерлеу, сондай-ақ бояу жұмыстары. Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу ішкі жану қозғалтқышы бар компрессорлардың, битум қазандықтарының, дәнекерлеу агрегаттарының, жылжымалы электр станциясының, арнайы электр станциясының жұмысынан жүзеге асырылады. техника, машиналардың жұмысынан, газбен дәнекерлеу және дәнекерлеу, сондай-ақ бояу жұмыстары.

Құрылыс кезінде атмосфераны ластайтын негізгі заттар құрылыс техникасы мен көлік қозғалтқыштарының жұмысы кезінде бөлінетін заттар, сондай-ақ олардың қозғалысы кезінде және жер жұмыстарын жүргізу кезінде пайда болатын шаң болады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстарында қолданылатын Құрылыс техникасы мен көлігі ұйымдастырылмаған шығарындылардың негізгі көздері болып табылады. Құрылыс-монтаж жұмыстары кезеңінде ұйымдастырылмаған шығарындыларды бөлу көздері.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы саны 14 бірлікті құрайды, оның ішінде: ұйымдастырылмаған - 10 бірлік, ұйымдастырылған – 4 бірлік. Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы көлемі: құрылыс жұмыстары кезеңінде жылына 5,115323 г/сек 7,873831 т / с құрайды.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.02207	0.022417	0.560425
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.000628	0.001135	1.135
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.343721	0.1941	4.8525
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0485	0.034391	0.5731833
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.025307	0.014735	0.29478
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.040408	0.022143	0.44286
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.275367	0.159352	0.05311733
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.371146	0.014957	0.074785
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.082531	0.003105	0.005175
0703	Бенз/а/пирен (3,4Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000469	0.000002701	0.270124
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.111942	4.846542	48.46542
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.005417	0.002948	0.2948
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.049511	0.001863	0.00532286
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.195611	0.007706	0.007706
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.130001	0.073994	0.073994
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.158507	0.004891	0.03260667
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	3.254656	2.469548	24.69548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	двуокись кремния в %: 7020 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
В С Е Г О :							5.115323469	7.8738312701	81.8372792

Пайдалану кезеңінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы көлемі: пайдалану жұмыстары кезеңінде жылына 1,403585 т/сек 4,177868 т/с құрайды.

Ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу нәтижесінде барлық ингредиенттер бойынша ШПРК асуы күтілмейтіні анықталды.

2026ж: Құрылыс кезіндегі судың есептік шығындары тұрмыстық қажеттіліктерге – 67 адам * 0,025 м³ / күн = 1,67 м³/күн* 180 күн = 300,6 м³/жыл

Металдық құжаттамаға сәйкес техникалық қажеттілік үшін судың жалпы шығыны жылына 531,38 м³ құрайды

2027ж: Құрылыс кезіндегі судың есептік шығындары тұрмыстық қажеттіліктерге – 67 адам * 0,025 м³ / күн = 1,67 м³/күн* 180 күн = 300,6 м³/жыл

Металдық құжаттамаға сәйкес техникалық қажеттілік үшін судың жалпы шығыны жылына 531,38 м³ құрайды

2026-2027 жылдарға жинақталған қалдықтардың көлемі жылына 2,4958 тоннаны құрайды

Осылайша, барлық жобалық шешімдерді сақтай отырып, сондай-ақ табиғатты қорғау шараларын сақтай отырып, жобаланған объектілерді салу және пайдалану қоршаған ортаға ең аз зиян келтіре отырып мүмкін болады деген қорытынды жасауға болады. Осылайша, барлық жобалық шешімдерді сақтай отырып, сондай-ақ табиғатты қорғау шараларын сақтай отырып, жобаланған объектілерді салу және пайдалану қоршаған ортаға ең аз зиян келтіре отырып мүмкін болады деген қорытынды жасауға болады.

**НАЗАР АУДАРҒАНЫЗҒА
РАҚМЕТ!!!**

«МАҢҒЫСТАУМҰНАЙГАЗ» АҚ

«Маңғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVII кезек тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру» жобасына Қоршаған ортаны қорғау бөлімі

КЕН ОРНЫ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Әкімшілік жағынан іздестіру аумағы Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Қарақия және Маңғыстау аудандарына жатады. Ақтау қаласының облыстық орталығы. Жобаланған объектілердің құрылыс ауданы "Жетібай мұнайгаз" ӨБ жұмыс істеп тұрған кен орындарының аумағында орналасқан.

- "Жетібай" Кен Орны;
- "Асар" Кен Орны;
- "Шығыс Жетібай" Кен Орны;
- "Бурмаша" Кен Орны;
- "Айрантақыр" Кен Орны;
- "Бектұрлы" Кен Орны;
- "Оңтүстік Жетібай" Кен Орны;
- "Алатөбе" Кен Орны;
- "Солтүстік Аққар" Кен Орны;
- "Солтүстік Қарағай" Кен Орны;
- "Атамбай-Сартөбе" Кен Орны;

Жетібай тобының кен орындары мұнай ұңғымаларының өнімін өндіру мен жинаудың қалыптасқан құрылымы бар жұмыс істеп тұрған объектілер болып табылады.

Жетібай кен орны пайдалану кезінде мұнайды жинауды, тасымалдауды және дайындауды қамтамасыз ететін әртүрлі инженерлік және қосалқы құрылыстар әзірленіп салынды.



1-сурет-кен орындарының шолу картасы

ЖОСПАРЛАНҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ НЕГІЗГІ ЖОБАЛЫҚ ШЕШІМДЕР

Жобалық шешімдермен ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді, жинауды және тасымалдауды көлемінде су айдауды қамтамасыз ететін кен орындарын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу көзделеді

- Қосымша мұнай өндіру-891 тн. / тәулік

- Қосымша су айдау-тәулігіне 1 440 м3.

Орналасыру объектілерін орналастыруға аз қауіпсіз қашықтыққа сәйкес келеді

Осы объект бойынша жобалау көлемі:

- бұрғылаудан шыққан 81 өндіруші ұңғыманы жайластыру
- мұнай жинауға және тасымалдауға арналған 81 ұңғымадан шығатын желілер
- 12 айдау ұңғымалары
- БГ дан 12 айдау ұңғымасына дейінгі айдау желілері
- жобаланатын объектілерді автоматтандыру және электрмен жабдықтау

Өндіру субұрқақ және айдау ұңғымаларын жайластыру

Ұңғымаларды өндіру: Кен орындарында мұнай өндіру механикаландырылған тәсілмен жүзеге асырылады. Әрбір ұңғыма тербелмелі станокпен жетегі бар штангалық тереңдік сорғымен жабдықталады.

Тербелетін станок үшін іргетас қарастырылған.

Айдау ұңғымалары: Айдау желілері суды ВРБ-дан қабаттық қысымды ұстап тұру жүйесінің айдау ұңғымаларына дейін тасымалдауға арналған.

Алаңдар аумағында құрылыстардың сондай-ақ көлік жолдарының орналасуы технологиялық схемаға, жарылыс өрт қауіпсіздігі нормалары санитарлық талаптар қолайлы және қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету бойынша талап етілетін олқылықтарға сәйкес қабылданды. Жұмыс жобасында бұрғылаудан шыққан 12 айдау ұңғымасын жабдықтау көзделді.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

Объектіні салу кезінде атмосфераның зиянды заттармен ластануы бөліну нәтижесінде болжанады:

- жоспарлау жұмыстары кезінде шаңдану;
- дәнекерлеу жұмыстары кезінде;
- металды кесу және өңдеу кезінде;
- бояу жұмыстары кезінде;
- газбен кесу кезінде;
- битум жұмыстары кезінде;
- ІЖҚ жұмысынан.

Пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға ластаушы заттарды бөлудің негізгі көздері: өшіру және арматурасы (ЗРА) және фланецті қосылыстар (ФС), төгу шамдары болып табылады.

Объектіні салу кезінде ластаушы заттар шығарындыларының жалпы саны **17** бірлік. Шығарындылардың **9** көзі ұйымдастырылмаған, шығарындылардың **8** көзі ұйымдастырылған.

Жобаланған ұңғымаларды пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындылары көздерінің саны - бірлікті құрайды, оның ішінде **2** бірлік шығарындылардың ұйымдастырылған көз **1** бірлік шығарындылардың ұйымдастырылмаған көздері.

Есептеулер көрсеткендей, жобаланатын ұңғымалардың құрылыс-монтаждау жұмыстар кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары **2026 жылға 51,62335792 г/с немесе 8,278922442 тоннаны құрайды, ал 2027 жылға 37,3824316 г/с немесе 5,995081768 тонна** пайдалану кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары **жылына 0,21347 г/с немесе 8,8291 тоннаны құрайды.**

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ТЕРІС ӘСЕРДІ АЗАЙТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС -ШАРАЛАР

Кәсіпорында шаңды басу тиімділігі 85% болатын жер жұмыстарын жүргізу кезінде шаң шығарындыларын шаңнан тазарту жолымен азайту жөніндегі іс-шаралар тұрақты түрде жүзеге асырылуы жоспарлануда

Қоршаған табиғи ортаны қорғау және қызмет көрсетуші персоналдың қалыпты жұмыс жағдайларын қамтамасыз ету мақсатында ластанушы заттар шығарындыларына азайту жөнінде шаралар қабылдау қажет:

- шаңды беттерді суару әдісімен шаңды жоюды ұйымдастыру;
 - автомобиль жолынан (дөңгелектерден және т. б.) тозаңдануды және топырақ ресурстарын қорғауды болдырмау;
 - жабдықтарды қалдықтарды және басқа да жүктерді елді мекендерден тыс жерде тасымалдау үшін автомобиль жолдарын ұйымдастыру;
 - Құрылыс арнайы техникасының қауіпсіз қозғалысын бақылау;
 - қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға мүмкіндік беретін техникалық және технологиялық шешімдерді енгізу және жетілдіру;
 - төтенше жағдай туралы хабарлау жүйелерінің дайындығын тексеру;
 - қозғалтқыштардың жұмысы үшін атмосфераға зиянды шығарындыларды азайту мақсатында сапалы сертификатталған дизель отынын қолдану;
 - атмосфералық ауаның жай-күйіне өндірістік экологиялық бақылау жүргізу
- ҚОҚ саласындағы талаптарды ескере отырып, сондай-ақ жаңа технологиялар мен технологиялық жабдықтарды қолдана отырып, кәсіпорында шаң шығарындыларына азайту жөніндегі іс-шаралар үнемі жүзеге асырылады
- 85% шаң басу тиімділігімен тасымалдау кезінде жолдарды шаң басу.

СУДЫҢ КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

Жобаланатын объектілерді салу процесінде қызметкерлердің ауыз су қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін ауыз су пайдаланылатын болады.

Құрылыс кезеңінде шаруашылық тұрмыстық қажеттіліктерге су тұтыну және су бұру балансы

Тұтынушы	Саны	Суды тұтыну нормасы, л	Су тұтыну		Су бұру	
			м ³ /тәулік	м ³ /жыл	м ³ /тәулік	м ³ /жыл
2026-2027 гг. (365 күн)						
ауыз су қажеттілігі, адам.	153	2	0,306	111,690	0,306	111,690
	153	25	3,825	1396,125	3,825	1396,125
Барлығы			4,131	1507,815	4,131	1507,815
<i>күтпеген шығындар 5%</i>			0,207	75,391	0,207	75,391
Барлығы:			4,338	1583,206	4,338	1583,206

Жұмыс орындарындағы барлық өнеркәсіптік қалдықтар қалдықтардың әрбір түрі үшін арнайы таңбаланған контейнерлерде сақталады. Жұмыстар аяқталғаннан кейін қалдықтарды шығару жүзеге асырылады. Барлық қалдықтарды тасымалдау қатаң бақылаумен жүргізіледі.

Құрылыс процесінде пайда болған барлық қалдықтар:

- Арнайы контейнерлерге бөлек қойылады;
- Қалдықтар контейнерлер толған кезде үшінші тараптың мамандандырылған ұйымына немесе өз полигонына беріледі;
- Қалдықтарды беру қабылдау-беру актісімен ресімделеді;
- Шығарылған қалдықтардың саны туралы деректер "қалдықтардың түзілуін және орналастырылуын есепке алу" базасына енгізіледі.

2026-2027 жылдарға құрылыс жұмыстары кезінде пайда болатын қалдықтардың жинақталу лимиттері

Қалдықтардың атауы	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	41,69843799	30,19542061
оның ішінде өндіріс қалдықтары	5,226297988	3,784560612
тұтыну қалдықтарын	36,47214	26,41086
Қайіпті қалдықтар		
Пайдаланылған майлар**	4,518722	3,272178
Пайдаланылған ЛКМ ыдысы **	0,0221792	0,0160608
Майланған шүберек**	0,007018	0,005082
Қайіпті емес қалдықтар		
Металл сынықтары**	0,637014	0,461286
Дәнекерлеу электродтары**	0,041364788	0,029953812
Коммуналық қалдықтар***	23,5161	17,0289
Тамақ қалдықтары***	12,95604	9,38196
Айналы		

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚАЛДЫҚТАРДЫҢ ТЕРІС ӘСЕРІНЕН ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС- ШАРАЛАР

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының қоршаған ортаға әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар мынадай тиімді шараларды қамтиды:

- қалдықтарды тек осы үшін арнайы жасалған алаңдар мен контейнерлерге орналастыру;
- өндірістік алаңның аумағын тиісті санитарлық жағдайда ұстау;
- қызметкерлердің кәсіби деңгейін арттыру;
- технологиялық жабдықтар мен арнайы техниканың сенімді және апатсыз жұмысын қамтамасыз ету, оның ішінде сапалы жабдықты таңдау, пайдалануда сенімді, технологиялық жобалау нормаларына сәйкес технологиялық процесті ұйымдастыру, технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерін енгізу.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

- ❖ Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шаралар, пайдаланылатын жабдыққа тұрақты техникалық қызмет көрсету, шаңды басу жөніндегі іс-шаралар кіреді.

**НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗ
ҮШІН РАХМЕТ!**

15 янв. 2026 г., 14:41:47

Улутас
Мангышлак
Казахстан

АО «Мангистаунайгаз» сообщает о проведении общественных слушаний по проекту:

Раздела «Охрана окружающей среды» к проектам:

1. «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»;

2. «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А и ЗУ-19Б на м/р Жетыбай»;

Географические координаты участка и территории воздействия:
43°35'22" с. ш. 52°06'51" в. д.

Дата и место проведения общественных слушаний: 24 февраля 2026 года, в 15.00 часов в здании Центральной инженерно-технологической службы ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаунайгаз» Каракиянского района поселок Жетыбай.

Интернет-платформа Microsoft Teams.

Идентификатор конференции: 430 883 993 511 2

Секретный код: qP7Rv6RZ

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRlM00MDIhLThlZTMtNWFlZjMSMWE0MjI%40thread.v2-0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-9fed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91c6285f3c2b%22%7d

Заказчик: ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаунайгаз»;

БИН 990140000483, тел. 8 /7292/ 212-226

Разработчик: ДКС АО «Мангистаунайгаз»; ТОО «Construction NS».

Документация размещена на портале <https://ndbecology.gov.kz>, и интернет-ресурсе <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-gco/documents/>

Адрес электронной почты по которой можно запросить материалы: a.zharagova@ming.kz, тел.: 212-226.

Замечания и предложения принимаются на <https://ndbecology.gov.kz>, и электр. адрес МНО s.bazarbay@mangystau.gov.kz

15 янв. 2026 г., 14:33:26

Жетыбай
Мангышлак
Казахстан

АО «Мангистаумунайгаз» сообщает о проведении общественных слушаний по проекту:

Разделы «Охрана окружающей среды» к проектам:

1. «Обустройство уловивших сливок Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»;
2. «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б на м/р Жетыбай»;

Географические координаты участка и территории воздействия:
43°35'22" с. ш., 52°06'51" в. д.

Дата и место проведения общественных слушаний: 24 февраля 2026г года, в 15.00 часов в здании Центральной инженерно-технологической службы ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз» Каракиянского района поселок Жетыбай.

Интернет-платформа Microsoft Teams.

Идентификатор конференции: 430 883 993 511 2

Секретный код: qP7Rv6RZ

[https://teams.microsoft.com/j/meetup-](https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDImlThZTMtNWFlZjM5MWE0MjIj%40thread.v2-0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3e2b%22%7d)

[join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDImlThZTMtNWFlZjM5MWE0MjIj%40thread.v2-0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3e2b%22%7d](https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDImlThZTMtNWFlZjM5MWE0MjIj%40thread.v2-0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3e2b%22%7d)

Заказчик: ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз»;

БИН 990140000483, тел. 8 /7292/ 212-226

Разработчик: ДКС АО «Мангистаумунайгаз»; ТОО «Construction NS».

Документация размещена на портале <https://ndbecology.gov.kz>, и интернет-ресурсе <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-go/documents/>

Адрес электронной почты по которой можно запросить материалы: a.zharagova@mmg.kz, тел.: 212-226.

Замечания и предложения принимаются на <https://ndbecology.gov.kz>, и электр. адрес МИО s.bazarbay@mangystau.gov.kz



otpannews.kz

1973 ЖЫЛДЫҢ 13 СӨУІРІНЕН ШЫҒА БАСТАДЫ

МАҢҒЫСТАУ



Kaspi Bank
арқылы жазылу

№3 (10510) 15 ҚАҢТАР, БЕЙСЕНБІ, 2026 ЖЫЛ

ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ

ЖАҢАӨЗЕНДЕ БІЛІМ ОРДАСЫ БОЙ КӨТЕРДІ



ЖЕР ҚОЙНАУЫН ЗЕРТТЕУДІҢ ЖАҢА КЕЗЕҢІ

ҚАЗАҚСТАН ҮКІМЕТІ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ТҰРҒЫДА ЗЕРДЕЛЕУДІ ЖАҢА ДЕҢГЕЙГЕ КӨТЕРУ ТУРАЛЫ ШЕШІМ ШЫҒАРДЫ. ЕЛДІҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР САЯСАТЫН ЖҮЙЕЛІ ЖАНҒЫRTУҒА БАҒЫТТАЛҒАН ҚАДАМ АТАЛҒАН САЛАҒА ТЫҢ СЕРПІН ӨКЕЛМЕК.

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың ел аумағын қазіргі заманғы геологиялық барлау әдістерімен кеңінен қамту туралы тапсырмасын орындау аясында биыл Қазақстан жер қойнауын зерттеудің жаңа кезеңіне анағұрлым кең әрі егжей-тегжейлі кіресің. Бұл бастама геология саласында ұзақ жылдар бойы жинақталған оқалықтардың орнын толтыруға және табиғи байлықты ғылыми негізде бағалауға бағытталған.

Биылдан бастап Қазақстан аумағында геологиялық барлау жұмыстары 1:50 000 масштабта жүргізіледі. Бұл – кеңес кезеңнен қалған 1:200 000 масштабтағы ескі карталармен салыстырғанда әлдеқайда дәл әрі егжей-тегжейлі тәсіл. Мұндай формат жер қойнауының әлеуетін нақты бағалауға, пайдалы қазбаларға бай перспективалы аумақтарды анықтауға мүмкіндік береді.

Өткен жылы 100 мың шаршы шақырым аумақта 20 жоба әзірленіп, кейіннен жыл сайын 30 мың шаршы шақырым көлемінде ең әлеуетті

Қоршаған ортаны қорғау бөлімдері «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ Жетібай кен орнының объектілерінде орналасқан ұңғымаларды салуға, кен орындарын жайластыруға арналған жұмыс жобаларына тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Объектілердің атауы:

1. Маңғыстау облысының кен орындарындағы Жетібай тобының XXVII кезек тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру;
2. Жетібай тобының кен орнында 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ және 19Б-ӨҚ өлшеу қондырғыларының Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғыларын (АТӨҚ) салу;

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 43°35'22" с. ш. 52°06'51" в. д.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу аумағы, күні, уақыты және орны: 2026 жылы, 24 ақпанда сағат 15.00-де «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ «Жетібаймұнайгаз» ӨБ орталық инженерлік-технологиялық қызметінің ғимаратында, Қарақия ауданы, Жетібай ауылы.

Microsoft Teams онлайн платформасында өтеді: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMi00MDImLThiZTMtNWFlZjM5MWE0MjJi%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d

Конференция идентификаторы: 430 883 993 511 2

Құпия коды: qP7Rv6RZ

Тұтынушы: «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, «Жетібаймұнайгаз» ӨБ, БСН: 990140000483, Ақтау қ., 6-ш/а, 1-ғимарат, тел.: 8 /7292/ 212-226.

Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco?lang=ru>.

Жобаның әзірлеушісі: «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, Күрделі құрылыс департаменті, «Construction NS» ЖШС.

Құжаттама <https://ndbecology.gov.kz> порталында және <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/> интернет-ресурсында орналасқан.

Материалдарды суратуға болатын электрондық пошта мекен-жайы және телефон нөмірі: a.zharagova@mng.kz, тел: 212-226

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz> және электр. ЖАО мекен-жайы s.bazarbay@mangystau.gov.kz сайтында қабылданады.



подписка через Kaspi Bank

Газета
выходит
во вторник
и четверг

ОГНИ Мангистау

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ

Издаётся с июля 1967 года

ЧЕТВЕРГ • 15 января 2026 года • №3 (13272)



РЕГИОН

Произведено
в Мангистау

ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ НАУКИ, ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА



Андрей СМОЛИН

В Жанасозене провели



АО «Мангистаумунайгаз» СООБЩАЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ по проекту:

Разделы «Охрана окружающей среды» к проектам:

1. «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождения XXVII очередь в Мангистауской области»;
 2. «Строительство АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А и ЗУ-19Б на м/р Жетыбай»;
- Географические координаты участка и территории воздействия:
43°35'22" с. ш. 52°06'51" в. д.

Дата и место проведения общественных слушаний: 24 февраля 2026 года, в 15.00 часов в здании центральной инженерно-технологической службы ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз» Каракинского района села Жетыбай.

Интернет-платформа Microsoft Teams. Идентификатор конференции: 430 883 993 511 2. Секретный код: qP7Rv6RZ.

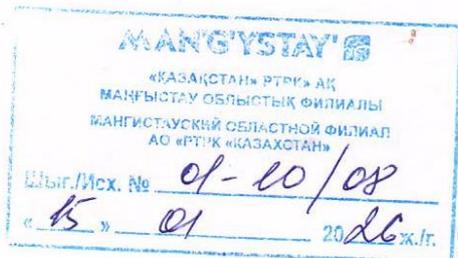
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzJhNzk0MGYtMTRiMDImlThiZTMtNWFiZjM5MWE0MjJj%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22oid%22%3a%227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%22%7d

Заказчик: ПУ «Жетыбаймунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз»;
БИН 990140000483, тел. 8 (7292) 212-226.

Разработчик: ДКС АО «Мангистаумунайгаз»; ТОО «Construction NS».
Документация размещена на портале <https://ndbecology.gov.kz>, и интернет-ресурсе <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/>

Адрес электронной почты: a.zhararova@mmg.kz, телефон 212-226.

Замечания и предложения принимаются на
<https://ndbecology.gov.kz>, и эл. адрес МНО
s.bazarbay@mangystau.gov.kz



ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Мангистауский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что с 15 по 17 января 2026 года будет оказана услуга для ИП Ильмурзина Ф.М по размещению в эфире телеканала «MAŃGYSTAY» объявления в рубрике «Бегущая строка» на казахском и на русском языке (с выходами 20-25 раз в день). Согласно договору №012 от 14.01.2026 г

Текстказ: «МАŃЫСТАУМУНАЙГАЗ» АҚ 2026 ЖЫЛЫ 24 АҚПАН САҒАТ 15:00-ДЕ ҚАРАҚИЯ АУДАНЫ, ЖЕТІБАЙ АУЫЛЫ «МАŃЫСТАУМУНАЙГАЗ» АҚ «ЖЕТІБАЙМУНАЙГАЗ» ӨБ ОРТАЛЫҚ ИНЖЕНЕРЛІК-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ ҒИМАРАТЫНДА ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ӨТЕТІНІН ХАБАРЛАЙДЫ. ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ АТАУЫ: 1. «МАŃЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ КЕН ОРЫНДАРЫНДАҒЫ ЖЕТІБАЙ ТОБЫНЫҢ XXVII КЕЗЕК ТЫҒЫЗДАУШЫ ҰҢҒЫМАЛАРДЫ ЖАЙЛАСТЫРУ» 2. «ЖЕТІБАЙ ТОБЫНЫҢ КЕН ОРНЫНДА 2-ӨҚ, 3-ӨҚ, 14А-ӨҚ, ЖӘНЕ 19Б-ӨҚ ӨЛШЕУ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫНЫҢ АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ТОПТЫҚ ӨЛШЕУ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫН (АТӨҚ) САЛУ». ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР БЕЙНЕКОНФЕРЕНЦИЯ АРҚЫЛЫ ӨТЕДІ. (Лицензия №01020Р, 11.07.2007 ж, ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі)

Текструс: АО «МАŃИСТАУМУНАЙГАЗ» ПЛАНИРУЕТ ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ 24 ФЕВРАЛЯ 2026 ГОДА, В 15:00 ЧАСОВ В ЗДАНИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПУ «ЖЕТЫБАЙМУНАЙГАЗ» АО «МАŃИСТАУМУНАЙГАЗ» КАРАКИЯНСКОГО РАЙОНА ПОСЕЛОК ЖЕТЫБАЙ. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ: 1. «ОБУСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЮЩИХ СКВАЖИН ЖЕТЫБАЙСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ XXVII ОЧЕРЕДЬ В МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ»; 2. «СТРОИТЕЛЬСТВО АГЗУ ЗУ-2, ЗУ-3, ЗУ-14А И ЗУ-19Б НА М/Р ЖЕТЫБАЙ»; ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ БУДУТ ПРОВЕДЕНЫ ПОСРЕДСТВОМ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ (Лицензия №01020р от 11.07.2007 г., Министерство охраны окружающей среды РК).

Директор



Ж. Ж. Агыбаев

Ответственный за эфир:

С. Бисекенова

Рекламный менеджер:

Г. Габиткызы