

Протокол общественных слушаний.

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: **Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области.**

2. Предмет общественных слушаний:

1. «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ».
2. «Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас XXIII очередь». *(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

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 Каламкас: 45°20'28" с. ш. и 51°54'08" в. д.

Месторождение расположено в Мангистауской области Казахстана, на полуострове Бузачи, примерно в 280 км к северо-востоку от города Актау.

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе

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

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

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: ТОО «Construction NS», Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз».

(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: ТОО «Construction NS», Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз».

(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, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе, 29/01/2026г, вр. 15:00.

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

Идентификатор конференции: 417 974 261 090 27 Секретный код: сВ2оj3bh

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MGQtMDgxZmQzNGYwYTlX%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

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

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности 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 государственном 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 на русском языке за №115-116(13265-13266 от 23 декабря 2025г, Маңғыстау на казахском языке за №104-105(10505) от 23 декабря 2025г.

17. Председатель общественных слушаний: _гл. специалист

акимата с.Шетпе_, Сейсенби Б,  подпись_30.01.2026г._

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

должность, наименование

18. Секретарь общественных слушаний: Жапарова А.Б.,

, подпись_30.01.2026г._

(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)
	-	-	-

Доклад Кусаинова А.Т., разработчика РООС Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз».

Наименование объекта: «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ».

В административном отношении территория месторождения Каламкас входит в состав Мангистауского района Мангистауской области Республики Казахстан.

Ближайшими от месторождения Каламкас населенными пунктами являются небольшие поселки Шебир (60 км), Тушькудук (75 км). Районный центр и железнодорожная станция Шетпе расположены на расстоянии 150 км от месторождения, областной центр Мангистауской области город Актау – 280 км. К юго-западу от Каламкаса, в 30 - 45 км находятся месторождения Северные Бузачи и Каламкас. Месторождение Каламкас связано с г. Актау магистральным нефтепроводом Каламкас – Актау.

Месторождение расположено в прибрежной части полуострова Бузачи. В целях предотвращения затопления нагонными морскими водами, с севера месторождение Каламкас отделено от моря насыпной дамбой.

Проектируемый объект «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ» расположен на территории действующего цеха комплексной подготовки и перекачки нефти месторождения Каламкас.

Проектируемый коммерческий узел учета нефти предназначен для автоматического коммерческого учёта нефти, при проведении приемо-сдаточных операций между сдающей (АО «Мангистаумунайгаз») и принимающей (АО «КазТрансОйл») сторонами на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ».

Проектирование и поставка КУУН осуществляется в блочно-модульном исполнении заводского изготовления.

В соответствии с техническим заданием суммарный расход нефти составляет 1050 т/ч при давлении в трубопроводе от 0,5 до 1,6 МПа.

Основные проектные решения

В рабочем проекте запроектированы следующие здания и сооружения:

- Площадка СИКН;
- Площадка подземных дренажных емкостей ЕД-1-3;
- Операторная;
- Крановый узел №1 №2 №3;
- Кабельная эстакада.

Площадь проектируемой застройки - 955.0 м².

Проектируемые объекты расположены на ранее спланированной территории и организация рельефа не требуется.

При проведении строительных работ будет оказываться следующее воздействие:

Атмосферный воздух лимиты выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (тонн) на 2026 г. составят: при строительстве: 1,1959601тн, при эксплуатации 0,13038тн.

Водопотребление

При строительстве используется привозная вода на хоз-питьевые и производственные (пылеподавление и гидроиспытания) нужды.

Потребление воды при строительстве:

1. Хоз.-питьевые нужды – 45,0м³;
 2. Производственные нужды – 233,28м³
- Всего – 278,280м³.

Водоотведение

При строительстве предусматривается биотуалет, куда собираются хоз-бытовые стоки. Вода на пылеподавление – безвозвратная. Все сточные воды по мере накопления раздельно вывозятся спецавтотранспортом специализированной организации по договору на утилизацию.

Образование отходов

Лимиты накопления отходов при строительстве на 2026 год

При строительстве – 14,1214 т/год (опасные – 0,0664 т/год, неопасные -14,055 т/год);
При эксплуатации – 0,019 т/год (опасные – 0,019 т/год).

К опасным отходам отнесены промасленная ветошь и тара из-под ЛКМ, к неопасным смешанные отходы строительства и сноса, отходы сварки металлолом и коммунальные отходы

Все отходы образующиеся в период строительства собираются отдельно в контейнеры и вывозятся автотранспортом специализированной организации по договору на утилизацию. Проектом предусмотрены мероприятия, по снижению или предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны.

В период СМР и эксплуатации проектируемого объекта основными мероприятиями, направленными на снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются:

- ❖ обеспечение полной герметизации технологического оборудования и трубопроводов путем качественной сборки соединений и проведение гидравлических испытаний;
- ❖ контроль сварных стыков физическим методом;
- ❖ выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности;
- ❖ выбор материалов в соответствии с параметрами транспортируемых сред;
- ❖ строгое соблюдение всех технологических параметров;
- ❖ осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры;
- ❖ своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования;
- ❖ проведение практических занятий, учебных тревог и других мероприятий с целью обучения персонала методам реагирования на аварийную ситуацию и борьбе с последствиями этих аварий.

В проекте проанализированы все возможные аварийные ситуации при проведении проектных работ и проведена оценка экологического риска.

Анализ показал, что с учетом соблюдения всех технологических решений и запланированных мероприятий экологический риск оценивается как низкий – приемлемый.

Деятельность объекта не будет приводить к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды, область возможного воздействия не выходит за пределы границы СЗЗ. Ввиду того, что населенные пункты расположены на значительном удалении от территории планируемых работ, существенного воздействия на здоровье населения не ожидается.

С учетом выполнения запланированных мероприятий, проведение проектных работ в штатном режиме возможны с минимальным воздействием на окружающую среду, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны в штатном режиме.

Проектируемый объект проектируется на уже существующей площадке ЦКППН на территории действующего месторождения, в границах которого особо охраняемые природные территории и памятники историко-культурного наследия отсутствуют.

Доклад Сахтау С.М., разработчика РООС ТОО «Construction NS»:

Наименование объекта: «Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас XXIII очередь».

Проектом предусматривается обустройство 40 скважин. Проектными решениями предусматривается строительство новых сооружений обустройства месторождения, обеспечивающих дополнительную добычу, сбор и транспорт продукции скважин в объеме 144 т/сут или 0,05256 млн. тонн нефти в год и дополнительную закачку воды в объеме 585 м³/сут или 0,21353 млн. м³/год. Дополнительный объем добычи попутного газа составит 3600 м³/сут или 1,314 млн. м³/год.

Объем проектирования по данному объекту:

- ✓ обустройство устьев 36 добывающих скважин;
- ✓ система сбора и транспорта нефти (выкидные линии);
- ✓ обустройство устьев 5 нагнетательных скважин;
- ✓ высоконапорные водоводы (нагнетательные линии);
- ✓ строительство замерной установки ЗУ;
- ✓ установка дополнительного оборудования на действующих групповых установках;
- ✓ строительство блоков гребёнки БГ;
- ✓ инженерное обеспечение запроектированных объектов.

Технологическая схема обустройства площадок скважин

Всего в проекте рассматривается обустройство 36-и новых добывающих скважин механизированным способом. ПК-1-ПК-36 с ШГН (Штанговый глубинный насос).

Тип устьевого оборудования 36 новых добывающих скважин (арматура фонтанная АФК-1-65х21, крестовик АФК-1-65х21 или АУШГН-1-65х21), устанавливаемого на площадках добывающих скважин и его обвязка выполняется согласно проекта и «Типовой схемы обвязки устья добывающих скважин м/р Каламкас», утвержденной начальником ПУ «Каламкасмунайгаз» и согласованной с ФМВПФО «Ак-берен».

В соответствии с правилами промышленной безопасности, на устье каждой скважины, устанавливается электроконтактный манометр ЭКМ PGS23.100 пределом измерений от 0 до 40 кгс/см².

Площадка добывающих скважин. Данным проектом предусматривается обустроить 36-и добывающих скважин, вышедших из бурения. Эксплуатация добывающих скважин предусматривается механизированным способом.

На м/р Каламкас в качестве оборудования для извлечения нефти в зависимости от способа эксплуатации скважины используется различное насосное оборудование: винтовые насосы, глубинно-штанговые насосы с приводами ПШГН8-3-4000, ПШН-80, СКД8-3-4000 и т.д. Управление работой насосного оборудования осуществляется с помощью щита управления, который расположен на рабочей площадке. На щите управления предусмотрены местные средства управления для пуска и остановки насосов.

Технологическая обвязка устьев скважин включает монтаж обвязочных трубопроводов Ø114х8мм и 76х6мм между вновь установленной на выкидной линии запорной арматурой и существующим устьевым оборудованием скважины, которое выполняется буровым управлением или эксплуатирующей компанией и не входит в объем проектирования по данному проекту. (Эксплуатирующая компания, обвязку пробуренных скважин выполняет по утвержденной и согласованной схеме).

В соответствии с СН 527-80 обвязочные трубопроводы в пределах устья скважин относятся к II категории группы Б(б). Просвет стыков выполнить радиологическим методом. Объем контроля сварных соединений согласно СП РК 3.05-103-2014 для II категории составляет 10%. Давление испытания на прочность $R_{исп}=1.25R_{раб}$, но не менее 0.8МПа. Испытание проводить гидравлическим способом в течении 5 минут.

Тепловая изоляция обвязочных трубопроводов при надземной прокладке из минеральной ваты толщиной 60 мм. Обшивка – оцинкованные листы $\delta=0,5$ мм.

Выкидные линии

Технологическая схема сбора и транспорта нефти и газа

По проекту нефть через запорную арматуру, после глубинного насоса поступает в выкидную линию Ø100мм оборудованную задвижкой и далее направляется на АГЗУ «Спутник», расположенную на ЗУ или ГУ. В пределах площадки выкидная линия запроектирована в надземном исполнении. За пределами площадки в насыпи. Транспортировка нефтегазовой смеси от скважины до ГУ или ЗУ осуществляется при рабочем давлении $R_{раб}=0,5-0.7$ МПа. Выкидные линии выполнены из стеклопластиковых труб, рассчитанных на давление 9,5 МПа (изготовитель ТОО «ЗСПТ» г. Актау).

Выкидные линии предназначены для транспорта продукции скважин до замерных установок «Спутник», установленных на ГУ или ЗУ.

Проектными решениями предусматривается строительство выкидных линий для вновь пробуренных скважин. Выкидные линии выполнены диаметром 100мм (4") из стеклопластиковых труб по СТ ТОО 40047721-01-2009 и стальных труб Ø114х8мм по ГОСТ 8732-78.

Прокладка выкидных линий

Прокладка выкидных линий из стеклопластиковых труб предусмотрена в подземном исполнении в теле насыпи. Глубина заложения – 0.8м до верха трубы.

Согласно ВСН 51-2.38-85 и «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» утв. Министром по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355, при взаимном пересечении выкидных линий, водопроводов и газопроводов соблюдаются минимальные расстояния в свету равное не менее 350мм.

Трубопроводы при подходе к «Спутнику» на ГУ или ЗУ выполнены из стальных труб Ø114x8 по ГОСТ 8732-78 в тепловой изоляции, в надземном варианте. Соединения стальных и стеклопластиковых труб производится с помощью фланцевых соединений адаптеров.

Рабочее давление выкидной линии $P_{\text{раб}} = 0,5 - 0,7 \text{ МПа}$.

Согласно ВСН 51-3-85 выкидные линии относятся к III классу, 1 группе и III категории.

Резьбовые соединения стеклопластиковых труб подлежат визуальному контролю при монтаже и входному контролю материала труб перед монтажом. Контроль физическими методами подлежат сварные стыки стальных участков выкидной линии. Контроль сварных стыков физическим методом 5%. Из них радиографическому контролю согласно ВСН 005-88 табл.№1 подлежит 2% контрольных стыков.

Антикоррозионное покрытие надземных открытых участков трубопроводов и арматуры - масляно-битумное, по ОСТ 6-10-426-79, в два слоя по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020.

Тепловая изоляция надземных участков - минеральная вата толщиной 60 мм. Обшивка - оцинкованные листы.

По окончанию монтажа выкидные линии из стеклопластика подлежат гидравлическому испытанию. Промысловые трубопровод, в соответствии с ВСН 005-88 испытывают на прочность и герметичность в течении 24ч и равны:

- давление испытания на прочность $P_{\text{исп}} = 1,1 P_{\text{раб}}$;
- давление испытания на герметичность $P_{\text{исп}} = P_{\text{раб}}$.

Вода после испытания водоводов не сливается, а вытесняется в промышленную систему сбора нефти. В местах пересечения автомобильных дорог трубопроводы прокладываются в защитных кожухах ПЭ100 SDR21 315x15 по ГОСТ 18599-2001.

Трасса подземных трубопроводов через каждый километр и в местах поворота закрепляется на местности постоянными знаками высотой 1,5-2 м. Знак содержит информацию о трубопроводе.

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
к Правилам проведения общественных слушаний

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Участвующая общественность/заинтересованная общественность/заинтересованная
государственная общественность

29 января 2026 год Мангистауский район (п. Шетпе)
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 видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Ширка С. ирра Туратова	адам туратова	87082056129	мене	
2	Элибарас Е	адам туратова	8702371707	мене	
3	Азизит Н	адам туратова	8775749652	мене	
4	Турганов А.	адам туратова	7755985948	мене	
5	Сейсенди Б	адам туратова	87083794099	мене	
6	Исаев К	адам туратова	87759400866	мене	
7	Ташев Н.	адам туратова	8774778888	мене	
8	Кусамбаев А	адам туратова	8701145378	мене	
9	Султанов С.	Construction	87789166528	мене	
10	Молдобаева А.Б	адам туратова	82013863117	мене	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Лист регистрации
Секретарь _____

29.01.2026 год.

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. «ҚМГ» ӨБ КМД ж АЦ Қаламқас кен орнындағы мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы (КУУН);

2. «Қаламқас к/о тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру XXIII кезегі» (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 «Қаламқасмұнайгаз» ӨБ қолданыстағы кен орындарының аумағында орналасқан:

- «Қаламқас» кенорнында.

Әкімшілік жағынан зерттелетін аумақ Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысы Маңғыстау ауданына жатады. Координаттары: ендік 45°20'28", бойлық 51°54'08".

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

5. Ұсынылатын қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, Шетпе кентінің Мәдениет үйінде.

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

6. «МаңғыстаумұнайГаз» АКЦИОНЕРЛІК 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 «КМГ Инжиниринг» «Казнипимұнайгаз» филиалы, ЖШС «Construction NS».

(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» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ, БСН: 990140000483,

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

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

«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 «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз» филиалы, ЖШС «Construction NS».

(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): 2026 жылғы 29 қаңтарда сағат 15.00-де Маңғыстау ауданы Шетпе кентінің Мәдениет үйінде.

Көшпелі режимі жағдайында қоғамдық тыңдаулар бейнеконференция арқылы (Microsoft Teams онлайн платформасында) өтеді.

Конференция идентификаторы: 417 974 261 090 27 құпия коды: cB2oj3bh

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F1%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MGQtMDgxZmQzNGYwYTlx%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

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

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: Оғни Маңғыстау №115-116(13265-13266 23 желтоқсан 2025ж, Маңғыстау №104-105(10505) 23 желтоқсан 2025ж.

(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 23.12.25 ж. № 01-10/533 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: Шетпе ауылы, Маңғыстау аудандық әкімшілігінің хабарландыру тақтасы және мәдениет үйінің тақтасы, автобус аялдамасы.

Қоғамдық тыңдаулардың осы хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

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

Диана С –«жақтаған» Гулзира У –«жақтаған» Камшат Н –«жақтаған»
Бейбарыс Е –«жақтаған» Иса К –«жақтаған» Калиев Н. –«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 есептер туралы ақпарат:

Кусаинов А.Т. – Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз» ЖШС филиалы.

Есеп: Жобалау жұмыстарының қысқаша мазмұны. хаттамаға қоса беріледі.

Сахтау С.М. - Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі «Construction NS» ЖШС.

Баяндама: : Жобалау жұмыстарының қысқаша мазмұны. хаттамаға қоса беріледі.

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

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

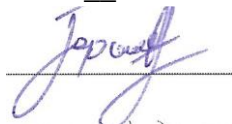
14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының құрамдас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар тақырыбына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы 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: «Шетпе ауылы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің жетекші маманы Сейсенбі Б,



қолы 30.01.2026 ж (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы,

өзі өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдау хатшысы: А. Б. Жапарова,



қолы 30.01.2026 ж (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)
	-	-	-

Кусаинов А.Т. – Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз» ЖШС филиалы.

Объектінің атауы:

1. «Қаламқас ӨБ «КМГ» КМДЖА цехы кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы» ЖЖ.

Әкімшілік тұрғыдан Қаламқас кен орны Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданының құрамына кіреді. Қаламқас кен орнына ең жақын елді мекендер - Шебір (60 км) және Тұшшықұдық (75 км) шағын ауылдары. Аудан орталығы мен Шетпе теміржол станциясы кен орнынан 150 км қашықтықта, ал Маңғыстау облысының аймақтық орталығы Ақтау қаласы 280 км қашықтықта орналасқан. Солтүстік Бозашы және Қаламқас кен орындары Қаламқас оңтүстік-батысқа қарай 30-45 км қашықтықта орналасқан. Қаламқас кен орны Ақтаумен Қаламқас-Ақтау магистральды мұнай құбыры арқылы байланысады. Кен орны Бозашы түбегінің жағалау бөлігінде орналасқан. Теңіз толқындарынан болатын су тасқынының алдын алу үшін Қаламқас кен орны солтүстікте теңізден бөгетпен бөлінген.

Жобаның мақсаты: «КМГ ӨБ Орталық мұнай өлшеу станциясының Қаламқас кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу блогы» жобаланып жатқан нысаны Қаламқас кен орнындағы мұнайды кешенді дайындау және айдау бойынша қолданыстағы цехтың аумағында орналасқан.

Жобаланатын мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы мұнайды автоматты түрде коммерциялық есепке алуға арналған, "КМГ" ӨБ Бкпп Қаламқас кен орнында тапсырушы ("Маңғыстаумұнайгаз" АҚ) мен қабылдаушы ("ҚазТрансОйл" АҚ) Тараптар арасында қабылдау-тапсыру операцияларын жүргізу кезінде.

Жеткізілетін және жобаланатын коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы блок-модульдік орындауда жүзеге асырылады.

Техникалық тапсырмаға сәйкес мұнайдың жалпы шығыны 0,5-тен 1,6 МПа-ға дейінгі құбырдағы қысым кезінде 1050 т/сағ құрайды.

Негізгі жобалау шешімдері

Жұмыс жобасында келесі ғимараттар мен құрылыстар жобаланған:

- Мұнайдың мөлшері мен сапасын өлшеу жүйесі алаңы;
- ЕД-1-3 жер асты дренаждық резервуар алаңы;
- Басқару бөлмесі;
- №1, №2, №3 кран түйіні;
- Кабельдік эстакада.

Жоспарланған құрылыс алаңы 955,0 м² құрайды

Жобаланған нысандар бұрын жоспарланған аумақта орналасқан және рельефті ұйымдастыру қажет емес.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде келесі әсерлер байқалады:

Атмосфералық ауа 2026 жылға арналған атмосфералық ауаға ластаушы заттар шығарындыларының лимиттері (тонна): Құрылыс кезінде – 1,1959601 т/ж, Пайдалану кезінде – 0,13038 т/ж.

Су тұтыну

Құрылыс кезінде сырттан әкелінетін су шаруашылық, ауызсу және өндірістік (шаңды басу және гидросынау) қажеттіліктеріне пайдаланылады.

Тұтыну.

Тұрмыстық және ішімдік қажеттіліктері - 45,0 м³/кезең

Өндірістік қажеттіліктер - 233,28 м³/кезең

Барлығы: 278,280 м³/кезең.

Су бұру Құрылыс кезінде тұрмыстық ағынды суларды жинауға арналған биодәретхана қарастырылған. Шаңды басу үшін пайдаланылған су қайтарылмайды. Барлық ағынды сулар жинақталған сайын кәдеге жарату келісімшарты бойынша мамандандырылған ұйыммен шығарылатын болады.

Қалдықтардың түзілуі

2026 жылға арналған құрылыс қалдықтарының жиналу лимиттері

Құрылыс кезінде: қауіпті - 0,0664 тн, қауіпті емес - 14,055 тн. Барлығы 14,1214 тн.

Пайдалану кезінде: қауіпті – 0,019 тн.

Қауіпті қалдықтарға майлы шүберектер мен бояу ыдыстары жатады; қауіпті емес қалдықтарға аралас құрылыс және бұзу қалдықтары, дәнекерлеу қалдықтары, металл сынықтары және коммуналдық қалдықтар жатады.

Құрылыс және пайдалану кезеңінде пайда болған барлық қалдықтар контейнерлерге бөлек жиналады және кәдеге жарату шарты бойынша мамандандырылған ұйымның автокөлігімен шығарылады. Жобада атмосфералық ауаның, жер үсті және жер асты суларының, топырақтың, флора мен фаунаның ластануын азайту немесе болдырмау жөніндегі іс-шаралар көзделген.

Жобаланған нысанды пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға, сондай-ақ қауіпсіз жұмыс жағдайларын болдырмауға және қамтамасыз етуге бағытталған негізгі шаралар:

- ❖ технологиялық жабдықтар мен құбырларды жоғары сапалы біріктіру және гидравликалық сынау арқылы толық тығыздауды қамтамасыз ету;
- ❖ дәнекерленген біріктірулерді физикалық тексеру;
- ❖ жабдықты оның сенімділігі мен үнемділігіне қарай таңдау;
- ❖ тасымалданатын ортаның параметрлеріне сәйкес материалдарды таңдау;
- ❖ барлық технологиялық параметрлерді қатаң сақтау;
- ❖ технологиялық процесті үздіксіз бақылау, ағын жылдамдығын, қысымды және температураны өлшеу;
- ❖ технологиялық жабдықтарды уақтылы алдын алу және профилактикалық жөндеу;
- ❖ персоналды төтенше жағдайларға жауап беру әдістері мен салдарын жоюға үйрету үшін практикалық жаттығулар, жаттығулар және басқа да іс-шаралар өткізу.

Жобада жобалау жұмыстарын жүргізу кезіндегі барлық ықтимал авариялық жағдайлар талданып, экологиялық тәуекелге бағалау жүргізілді.

Талдау көрсенкендей, барлық технологиялық шешімдер мен жоспарланған іс-шаралардың сақталуын ескере отырып, экологиялық тәуекел төмен – қолайлы деп бағаланады.

Нысанның жұмысы қоршаған ортаның белгіленген сапа стандарттарын бұзбайды және ықтимал әсер санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасынан тыс шықпайды. Елді мекендер жоспарланған құрылыс алаңынан айтарлықтай қашықтықта орналасқандықтан, халықтың денсаулығына айтарлықтай әсер ету күтілмейді.

Жоспарланған іс-шаралардың орындалуын ескере отырып, жобалық жұмыстарды штаттық режимде жүргізу қоршаған ортаға барынша аз әсер ете отырып мүмкін болады.

Жобаланып отырған нысан шекараларында ерекше қорғалатын табиғи аумақтар немесе тарихи-мәдени мұра нысандары жоқ, жұмыс істеп тұрған кен орнының аумағындағы Кешенді мұнай дайындау және айдау цехы учаскесінде жобалануда.

Сахтау С.М. - Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің әзірлеушісі «Construction NS» ЖШС.

1. "Қаламқас кен орнының тығыздау ұңғымаларын жайластыру XXIII кезек":

КЕН ОРНЫ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Қаламқас кен орны мұнай ұңғымаларының өнімін өндіру мен жинаудың қалыптасқан құрылымы бар жұмыс істеп тұрған объект болып табылады. Жинау жүйесін кеңейту және кәсіпшілік көлік ішінде кезекпен жүргізіледі.

Құрылыс аймағы Бозашы түбегінің солтүстік бөлігінде орналасқан және кен орнының шығыс бөлігін қамтиды. Әкімшілік жағынан құрылыс ауданы ҚР Маңғыстау облысы Маңғыстау ауданының құрамына кіреді. Ақтау қаласының облыс орталығы 270 км қашықтықта орналасқан, кен орны облыс орталығымен Ақтау – Қаламқас асфальтталған жолымен байланысты.

ЖОСПАРЛАНҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ НЕГІЗГІ ЖОБАЛЫҚ ШЕШІМДЕР

Осы объект бойынша жобалау көлемі: 36 өндіруші ұңғымалардың сағаларын жайластыру; мұнай жинау және тасымалдау жүйесі (түсу желілері); 5 айдау ұңғымаларының сағаларын жайластыру; жоғары қысымды су құбырлары (айдау желілері); ЖҚ өлшеу қондырғысының құрылысы; жұмыс істеп тұрған топтық қондырғыларда қосымша жабдықты орнату; БГ тарак блоктарын салу; жобаланған объектілерді инженерлік қамтамасыз ету.

Өндіруші ұңғымалар алаңы. Бұл жобада бұрғылаудан шыққан 36 өндіруші ұңғымаларды жабдықтау көзделеді. Өндіруші ұңғымаларды пайдалану механикаландырылған тәсілмен көзделеді. Қаламқас кен орында ұңғыманы пайдалану әдісіне байланысты мұнай алу үшін жабдық ретінде әртүрлі сорғы жабдықтары қолданылады: бұрандалы сорғылар, ПШГН8-3-4000, ПШН-80, СКД8-3-4000 жетектері бар терең штангалық сорғылар және т. б. сорғы жабдықтарының жұмысын басқару

орналасқан басқару қалқанының көмегімен жұмыс алаңында жүзеге асырылады. Басқару тақтасында сорғыларды іске қосу және тоқтату үшін жергілікті басқару құралдары бар.

Қосымша технологиялық жабдықты орнату қолданыстағы топтық қондырғыларда (ГУ) жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес жұмыс жобасының осы бөлімінде: - "40-14-400"ИУ автоматты өлшеу қондырғысын қосымша орнату; -НБ-125 маркалы сорғыларды ЦНС 105-147 типті орталықтан тепкіш сорғыларға ауыстыру; -ПП-0,63А жол жылытқышын қосымша орнату. Құрылысы аяқталған объектілерді пайдалануға берудің ыңғайлылығы үшін техникалық шешімдермен объектілерді іске қосу кешендеріне (ПК) бөлу қабылданды. Жоба бойынша құрылыс 2026 жылы 11 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;
- ГЖҚ 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-15 бірлік. Шығарындылардың 9 көзі ұйымдастырылмаған, шығарындылардың 5 көзі ұйымдастырылған.

Жобаланған ұңғымаларды пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындылары көздерінің саны-5 бірлікті құрайды, оның ішінде: 3 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылған көзі, 2 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылмаған көздері.

Есептеулер көрсеткендей, жобаланатын ұңғымалардың құрылыс-монтаждау жұмыстар кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары жылына 36,56269 г/с немесе 9,7739 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары жылына 0,33409667 г/с немесе 11,5785697 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 жылға (334 күн)						
ауызсу қажеттілігі, адам.	223	2	0,446	148,964	0,446	148,964
	223	25	5,575	1862,050		
Барлығы			6,021	2011,014	6,021	2011,014
<i>күтпеген шығындар 5%</i>			<i>0,301</i>	<i>100,551</i>	<i>0,301</i>	<i>100,551</i>
Барлығы:			6,322	2111,565	6,322	2111,565

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 жылы құрылыс жұмыстары кезінде пайда болатын қалдықтардың жинақталу лимиттері

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі тонна/жыл	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы		94,1963
оның ішінде өндіріс қалдықтары		10,3275
тұтыну қалдықтарын		83,8688
Қауіпті қалдықтар		
Пайдаланылған майлар**		7,6439
Пайдаланылған ЛКМ ыдысы**		0,0067
Майланған шүберек**		0,02250
Қауіпті емес қалдықтар		
Металл сынықтары**		1,1993747
Дәнекерлеу электродтары**		1,4550
Коммуналдық қалдықтар***		54,0760
Тамақ қалдықтары***		29,7928
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.

9 Слайд

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.

№4 ҚОСЫМША
Қоғамдық тыңдауларды өткізу ережелеріне

ТІРКЕУ ПАРАҒЫ

Қатысушы жұртшылық /мүдделі жұртшылық/ мүдделі мемлекеттік жұртшылық

29 қаңтар 2026 жыл Маңғыстау ауданы (Шетпе 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	Әлиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87082050129	жеке	
2	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87023711707	жеке	
3	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87757496052	жеке	
4	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	7755985948	жеке	
5	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87083794099	жеке	
6	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87753400866	жеке	
7	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87747778882	жеке	
8	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87011413378	жеке	
9	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87789166528	жеке	
10	Алиқұл С. ишбаев	ауыл тұрғыны	87013863117	жеке	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Тіркеу парағы

Хатшы _____

29.01.2026 жыл.



Қазақстан Республикасы, 130000, Маңғыстау облысы
Ақтау қ., 6 ша., 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

Маңғыстау ауданының әкімі
Ниязов Г.М. мырзаға

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

1. «ҚМГ» ӨБ КМД ж АЦ Қаламқас кен орнындағы мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы (КУУН);

2. «Қаламқас к/о тығыздаушы ұнғымаларды жайластыру XXIII кезегі» жобаларына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі.

объектіне атты жобалары бойынша қоғамдық тыңдау өткізетін уақытына және болатын орнына келісім беруіңізді сұраймыз.

Алдынала қоғамдық тыңдауды жоғарыда көрсетілген нысандар бойынша **2026 жыл қаңтардың 29-ші жұлдызында сағат 15-00** Маңғыстау ауданы Шетпе кентінің Мәдениет үйінде өткізуді ұсынамыз.

Қосымша: қоғамдық тыңдау бейнеконференция (Microsoft Teams онлайн платформасында) арқылы өтеді.

Конференцияның идентификаторы: 417 974 261 090 27 құпия коды: cB2oj3bh
https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F1%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MGQtMDgxZmQzNGYwYTlx%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Бас директордың өндірістік
мәселелер жөніндегі орынбасары

М.К. Елеусинов

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

ИС «Directum» № 15.03/6214 от 19.12.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК
ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ, 19.12.2025
Сертификат 344624d025d571caa331b5dca95218027217a93a



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

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

Ақиму Мангистауского район
г-ну Ниязову Г.М.

Для обеспечения гласности государственной экологической экспертизы и участия населения в принятии решений по вопросам охраны окружающей среды и использования природных ресурсов просим Вас согласовать время и место проведение общественно слушания по рабочему проекту:

1. «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКПП ПУ «КМГ»

2. «Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас XXIII очередь». 29 января 2026 года, в 15.00 часов в доме Культуры пос. Шетпе Мангистауского района. Примечание: Общественные слушания будут проведены посредством видеоконференции (в интернет-платформе Microsoft Teams).

Идентификатор конференции: 417 974 261 090 27 Секретный код: cB2oj3bh
https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F1%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MGQtMDgxZmQzNGYwYTIx%2F40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Заместитель генерального директора
по производственным вопросам
АО «Мангистаумунайгаз»

Елеусинов М. К.

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



Қазақстан Республикасы, 130000, Маңғыстау облысы
Ақтау қ., 6 ш.а., 1 ф. 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

Экология департаментінің басшысына
Маңғыстау облысы бойынша
А.Ж. Джусупқалиев мырзаға

Жұмыс жобалары бойынша қоғамдық тыңдау өткізу қажеттілігіне байланысты:

Маңғыстау ауданы бойынша:

1. «КМГ» ӨБ КМД ж АЦ Қаламқас кен орнындағы мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы (КУУН);

2. «Қаламқас к/о тығыздаушы ұнғымаларды жайластыру XXIII кезегі»

2026 жылғы 29 қаңтарда, сағат 15.00-де Маңғыстау ауданы Шетпе кентінің Мәдениет үйінде. Microsoft Teams онлайн платформасында өтеді:

Конференция идентификаторы: 417 974 261 090 27 құпия коды: cB2oj3bh

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MG0tMDgxZmQzNGYwYTIX%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Хабарландыру тәсілі: хабарландыруды "Маңғыстау" газеттерінде мемлекеттік және "Огни Мангистау" газеттерінде орыс тілінде және жергілікті радиостанцияда орналастыру.

Жобаның тапсырыс берушісі - "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ "Қаламқасмұнайгаз" ӨБ.

Бас жобалаушы: ЖШС «КМГ Инжиниринг» «Казнипмунайгаз» филиалы, ЖШС «Construction NS».

Осыған байланысты, Сізден қоғамдық тыңдауға қатысу үшін бөлімше қызметкерінің А.Ж.Т. жіберуіңізді сұраймыз.

Бас директордың өндірістік
мәселелер жөніндегі орынбасары

М.К. Елеусинов

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

ИС «Directum» № 15.03/6213 от 19.12.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ, 19.12.2025
Сертификат 344624d025d571caa331b5dca95218027217a93a



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

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская облас:
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.

Уважаемый Армат Жалгасбаевич!

В связи с необходимостью проведения общественного слушания по рабочим проектам:

1. «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ».

2. «Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас XXIII очередь».

29.01.2026г, в 15.00 часов в доме Культуры пос. Шетпе Мангистауского района.

Общественные слушания будут проведены на Интернет-платформе MicrosoftTeams.

Идентификатор конференции: 417 974 261 090 27 Секретный код: cB2oj3bh

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F1%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFIYmItNTAyZi00ZDE1LWE5MGQtMDgxZmQzNGYwYTIx%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25227d78b762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

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

Заказчик - ПУ «Каламкасунайгаз» АО «Мангистаумунайгаз».

Разработчик: Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «Казнипимунайгаз», ТОО «Construction NS».

В связи с этим, просим Вас отправить Ф.И.О. работника вашего подразделения для участия в общественном слушании.

Заместитель генерального директора
по производственным вопросам
АО «Мангистаумунайгаз»

Елеусинов М. К.

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

ИС «Directum» № 15.03/6213 от 19.12.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ЕЛЕУСИНОВ МАРАТ, 19.12.2025
Сертификат 344624d025d571caa331b5dca95218027217a93a



otpannews.kz

1973 ЖЫЛДЫҢ 13 СӘУІРІНЕН ШЫҒА БАСТАДЫ

МАҢҒЫСТАУ



Kaspi Bank
арқылы жазылу

№104-105 (10505) 23 ЖЕЛТОҚСАН, СЕЙСЕНБІ, 2025 ЖЫЛ

ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ

ҚҰРЫҚТА ТІРШЛІК НӘРІ МОЛАЙДЫ

КАРАКИЯ АУДАНЫНА ҚАРАСТЫ ҚҰРЫҚ АУЫЛЫНДА ӨНІР ҮШІН АСА МАҢЫЗДЫ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ НЫСАН – ТӘУЛІГНЕ 10 МЫҢ ТЕКШЕ МЕТР АУЫЗ СУ ӨНДІРУГЕ ҚАУҚАРЛЫ ЗАМАНАУИ СУ ТҮШЫҒУ ЗАУЫТЫ САЛТАНАТТЫ ТҮРДЕ ПАЙДАЛАНУҒА БЕРІЛДІ. ЕЛДІҢ ӘЛ-АУҚАТЫН АРТТЫРУҒА БАҒЫТТАЛҒАН ИГІ ІС-ШАРАҒА МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМІ НҮРДӘУЛЕТ ҚИЛЫБАЙ, АУЫЛДЫҢ АҚСАҚАЛДАРЫ МЕН ТҰРҒЫНДАРЫ ҚАТЫСТЫ.



МАҢҒЫСТАУ

reklama@mangmedia.kz

№104-105/10505/ 23 желтоқсан 2025 ж.

15

«АУЫЛ» ПАРТИЯСЫ ҮЗДІКТЕРДІ МАРАПАТТАДЫ



«АУЫЛ» ПАРТИЯСЫНЫҢ МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ 2025 ЖЫЛЫ ПАРТИЯ БАСТАМАСЫМЕН ЖҮЗЕГЕ АСҚАН МАҢЫЗДЫ ЖОБАЛАР МЕН ҮЗДІК ЕҢБЕККЕРЛЕРДІҢ ЕҢБЕГІН ЕЛЕП, МАРАПАТТАДЫ.

Шарада өнiрдiң әлеуметтiк, мәдени және экономикалық дамуына үлес қосқан азаматтар мен ұйымдарға ерекше көңiл бөлiдi. Был партиядың бiрнеше iрi бастамаларды iске асырды. Олардың iшiнде ауыл шаруашылығын насихаттауға бағытталған «Аграрлы Қазақстан» тележобасы. Бұл жоба аясын-

Бұдан бөлек «Ауыл ойындары» және «Ауыл нақыштары» жобалары да өз қолдаушылары мен жеңімпаздарын анықтады. Үздіктер қатарында Жаңаөзен колледжі мен өнер қайраткерлері. Аталмыш жобалар мәдениет пен спортты қолдауға арналған.

Сонымен қатар «Кітап – руханият өзегі» жобасы аясында билік мен руханият саласының өкілдері құрметке ие болды. Адам өмірін аман алып қалуға арналған партияның ерекше жобаларының бірі – «Мен Донормын». Мейірімділік пен басқа жанға жанашыр болуды дәрiптeп, донорлықты iлгерiлетiп жүрген қан орталығының мамандары марапатталды.

Ал студенттік «Жастар жасағы» мен «Агрохакатон» жо-

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ жоба бойынша қоғамдық тыңдаулар өтетіні туралы хабарлайды:

Жобаның атауы: қоршаған ортаны қорғау бөлімдері «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ Қаламқас кен орнының объектілерінде орналасқан ұңғымаларды салуға, кен орындарын жайластыруға арналған жұмыс жобаларына.

Объектілердің атауы:

1. «ҚМГ» ӨБ КМД ж АҚ Қаламқас кен орнындағы мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы (КУУН);
2. «Қаламқас» К/О тығыздаушы ұңғымаларды жайластыру XXIII кезегі жобаларына қоршаған ортаны қорғау бөлімі.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 45°20'28" с. ш. 51°54'08" в. д.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу аумағы, күні, уақыты және орны: 2026 жылғы, 29 қартада сағат 15.00-де Маңғыстау ауданы Шетте кентінің мәдениет үйінде.

Microsoft Teams онлайн платформасында өтеді: https://teams.microsoft.com/di/launcher/launcher.html?url=%2F%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFYmINtAYzI00ZDE1LWE5MGQIMDgxZmQzNGYwYTlx%40thead.v2%2F0%3Fcontext%3D%2527%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630b%2522%252c%25220id%2522%253a%25227d78762-f129-45ab-9feb-91e6285f3c2b%2522%2527d%252206CT%3D1766052200489%26OR%3D00look-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deepLinkId=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585ee494c5&directID=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompts=true
Конференция идентификаторы: 417 974 261 090 27.

Кіру коды: c82b30h.

Тұтынушы: «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ күрделі құрылыс департаменті, АҚ Күрделі құрылыс департаменті, БСН. 990140000483, Ақтау Қ., 6-ша, 1-нимарат, тел.: 8 17292/212-226.

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

Жобаның әзірлеушісі: ЖШС «КМГ Инжиниринг» «Казниммұнайгаз» филиалы, ЖШС «Construction NS».

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

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

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



Газета
выходит
во вторник
и четверг

ОГНИ

Мангустай

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ

Удостоверения 1987 года

ВТОРНИК • 23 декабря 2025 года • №№ 115-116 (13265-13266)

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ И КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Президент Республики Казахстан
Касым-Жомарт Токаев принял

— В текущем году состоялось подписа-
ние соглашения о зоне свободной торговли с
Монголией и соглашения об экономическом
партнерстве с Объединенными Арабскими Эми-
ратами. Сегодня будет подписано аналогичное
соглашение с Индонезией. Мы приветствуем
данный факт. Это важный итог нашей совмест-
ной работы и свидетельство растущего интереса
третьих стран к углублению торговых связей с
Евразийским экономическим союзом. В обзор-
ной перспективе считаем важным расширять

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ

ПУТЬ К ЗДОРОВОМУ ПИТАНИЮ

Валерий КИМ

В Актау прошло социально значимое мероприятие под названием «Дәм мен денсаулық бірге», направленное на популяризацию правильного и безопасного питания для детей с инвалидностью. В рамках практического мастер-класса преподаватели Актауского технологического колледжа сервисного обслуживания представили специально разработанное диетическое меню.



ИНИЦИАТИВА реализована в формате открытого мастер-класса, где педагоги и студенты колледжа наглядно продемонстрировали, как можно готовить полезные, сбалансированные и при этом простые в приготовлении блюда, учитывающие особенности здоровья детей с расстройствами аутистического спектра и другими особыми образовательными потребностями.

Стоит отметить, что педагоги и студенты ГККП «Актауский технологический колледж сервиса» на постоянной основе развивают волонтерское движение, ориентированное на поддержку особенных детей и их семей. Социальная инициатива направлена не только на помощь детям, но и на оказание информационной и моральной поддержки родителям, которые ежедневно сталкиваются с вопросами правильного питания, ухода и развития своих детей.

В представленное специальное диетическое меню вошли овощной салат с перепелиными яйцами, нежное суфле из куриного мяса и овощей, приготовленное на пару, яблочно-овсяный пудинг без добавления сахара и глютена, а также витаминный зеленый смузи. Перед началом приготовления каждого блюда

преподаватели подробно рассказали о составе, пищевой ценности и пользе используемых продуктов, а также разъяснили, каким образом они влияют на организм ребенка.

По словам авторов проекта, при разработке меню были тщательно учтены все рекомендации, предусмотренные для различных видов лечебного и диетического питания. Особое внимание

уделялось подбору ингредиентов и допустимым способам термической обработки, что имеет большое значение для детей с особыми потребностями.

Преподаватель специальных дисциплин по специальности «Производство питания» Актауского технологического колледжа сервисного обслуживания Бактыгыл Бажинова рассказала, что идея проекта имеет не только профессиональную, но и личную основу.

— В 2023 году я столкнулась с тяжелым заболеванием, и в тот период мне пришлось глубоко изучить вопросы диетического и лечебного питания. В течение двух лет на областном уровне было разработано учебное пособие по лечебному питанию для детей. Нам было важно применить эти знания не только в теории, но и на практике. Этот проект реализуется с целью поделиться накопленным опытом и поддержать родителей, воспитывающих особенных детей. В каждой диете есть свои строгие рекомендации, и мы постарались максимально доступно объяснить, какие продукты допустимы, а какие способы приготовления являются наиболее безопасными и полезными, — отметила она.

Участники мероприятия подчеркнули практическую ценность мастер-класса. Мать двух особенных детей Марал Джилкайдарова выразила искреннюю благодарность организаторам и педагогам колледжа.

— Я считаю, что подобные проекты важны не только для родителей особенных детей, но и для всех мам и пап, которые стремятся обеспечить своим детям правильное и здоровое питание. Мы получили очень полезную и понятную информацию о составе блюд и технологии их приготовления. Благодарю преподавателей колледжа за внимание, заботу и желание делиться своими знаниями, — сказала она.

Профессиональные знания, искреннее участие и социальная ответственность могут объединяться ради одной цели — улучшения качества жизни детей с инвалидностью и поддержки их семей.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «ОГНИ МАНГИСТАУ» НА 2026 ГОД!

СПОСОБЫ ПОДПИСКИ:

QazPost

В ОТДЕЛЕНИЯХ «КАЗПОЧТЫ»
ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ QAZPOST



ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ
ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЯ
«NALYK» И «KASPI.KZ»

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ НА 12 МЕСЯЦЕВ

	Юридическое лицо	Физическое лицо
Через редакцию	16 370 тг	8 185 тг
Через QazPost	25 881,96 тг	12 947,52 тг



OGNI.MANGYSTAU



ОГНИ МАНГИСТАУ

АО «Мангистаумунайгаз» СООБЩАЕТ

О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ по проекту: Разделы «Охрана окружающей среды» к проектам:

1. «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКПН ПУ «КМГ».
2. «Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас. XXIII очередь».

Географические координаты участка и территории возле-
ствия: 45°20'28" с. ш. 51°54'08" в. д.

Дата и место проведения слушаний: 29 января 2026 года,
в 15.00 ч. в Доме культуры с. Шетте Мангистауского района.

Интернет-платформа Microsoft Teams:
https://teams.microsoft.com/dll/launcher/launcher.html?url=%2F%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZWNIYzFYmltNTAyZi00ZDE1LWESMG0iMDgxZmQzNGYwYTlx%40thread.v%2F%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%2522%252c%25220id%2522%253a%2522d78b762-f129-45ab-9feb-91e628f3c2b%2522%257d%26CT%3D1766052200489%26OR%3DOutlook-Body%26CID%3DFC92718F-E56E-438C-B613-4989EE20BEC5%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkid=c7c981a0-1b78-4d78-8277-5585eef494c5&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Идентификатор конференции: 417 974 261 090 27.
Секретный код: c62oj3bh.

Заказчик: департамент капитального строительства АО «Мангистаумунайгаз»; БИН: 990140000483, телефон 8 (7292) 212-226.

Разработчик: филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «Казнипмунайгаз», ТОО «Construction NS».

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

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

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

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР



КМГ
ИНЖИНИРИНГ

«Қаламқас ӨБ «ҚМГ» Кешенді мұнай дайындау және айдау цехы кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы»
ЖҰМЫС ЖОБАСЫ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ «КОММЕРЧЕСКИЙ УЗЕЛ УЧЕТА НЕФТИ (КУУН) НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КАЛАМКАС ЦКППН ПУ «КМГ»

ШЕТПЕ 2026 ЖЫЛ



«Қаламқас ӨБ «ҚМГ» КМДЖА цехы кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы» ЖЖ РП «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ»



Әкімшілік тұрғыдан Қаламқас кен орны Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданының құрамына кіреді. Қаламқас кен орнына ең жақын елді мекендер - Шөбір (60 км) және Тұшшықұдық (75 км) шағын ауылдары. Аудан орталығы мен Шетпе теміржол станциясы кен орнынан 150 км қашықтықта, ал Маңғыстау облысының аймақтық орталығы Ақтау қаласы 280 км қашықтықта орналасқан. Солтүстік Бозашы және Қаламқас кен орындары Қаламқасан оңтүстік-батысқа қарай 30-45 км қашықтықта орналасқан. Қаламқас кен орны Ақтаумен Қаламқас-Ақтау магистральды мұнай құбыры арқылы байланысады. Кен орны Бозашы түбегінің жағалау бөлігінде орналасқан. Теңіз толқындарынан болатын су тасқынының алдын алу үшін Қаламқас кен орны солтүстікте теңізден бөгетпен бөлінген.

В административном отношении территория месторождения Каламкас входит в состав Мангистауской района Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими от месторождения Каламкас населенными пунктами являются небольшие поселки Шөбір (60 км), Тұшшықұдық (75 км). Районный центр и железнодорожная станция Шетпе расположены на расстоянии 150 км от месторождения, областной центр Мангистауской области город Актау – 280 км. К юго-западу от Каламкаса, в 30 - 45 км находятся месторождения Северные Бузачи и Каламкас. Месторождение Каламкас связано с г. Актау магистральным нефтепроводом Каламкас – Актау. Месторождение расположено в прибрежной части полуострова Бузачи. В целях предотвращения затопления нагонными морскими водами, с севера месторождение Каламкас отделено от моря насыпной дамбой



**«Қаламқас ӨБ «ҚМГ» КМДЖА цехы кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы» ЖЖ
РП «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ»**

Жобаның мақсаты: «ҚМГ ӨБ Орталық мұнай өлшеу станциясының Қаламқас кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу блогы» жобаланып жатқан нысаны Қаламқас кен орнындағы мұнайды кешенді дайындау және айдау бойынша қолданыстағы цехтың аумағында орналасқан.

Жобаланатын мұнайды есепке алудың коммерциялық торабы мұнайды автоматты түрде коммерциялық есепке алуға арналған, "ҚМГ" ӨБ Бкпп Қаламқас кен орнында тапсырушы ("Маңғыстаумұнайгаз" АҚ) мен қабылдаушы ("ҚазТрансОйл"АҚ) Тараптар арасында қабылдау-тапсыру операцияларын жүргізу кезінде.

Жеткізілетін және жобаланатын коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы блок-модульдік орындауда жүзеге асырылады.

Техникалық тапсырмаға сәйкес мұнайдың жалпы шығыны 0,5-тен 1,6 МПа-ға дейінгі құбырдағы қысым кезінде 1050 т/сағ құрайды.

Негізгі жобалау шешімдері

Жұмыс жобасында келесі ғимараттар мен құрылыстар жобаланған:

- Мұнайдың мөлшері мен сапасын өлшеу жүйесі алаңы;
- ЕД-1-3 жер асты дренаждық резервуар алаңы;
- Басқару бөлмесі;
- №1, №2, №3 кран түйіні;
- Кабельдік эстакада.

Жоспарланған құрылыс алаңы 955,0 м2 құрайды. Жобаланған нысандар бұрын жоспарланған аумақта орналасқан және рельефті ұйымдастыру қажет емес.

Проектируемый объект «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ» расположен на территории действующего цеха комплексной подготовки и перекачки нефти месторождения Каламкас.

Проектируемый коммерческий узел учета нефти предназначен для автоматического коммерческого учёта нефти, при проведении приемо-сдаточных операций между сдающей (АО «Мангистаумунайгаз») и принимающей (АО «КазТрансОйл») сторонами на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ».

Проектирование и поставка КУУН осуществляется в блочно-модульном исполнении заводского изготовления. В соответствии с техническим заданием суммарный расход нефти составляет 1050 т/ч при давлении в трубопроводе от 0,5 до 1,6 МПа.

Основные проектные решения

В рабочем проекте запроектированы следующие здания и сооружения:

- Площадка СИКН;
- Площадка подземных дренажных емкостей ЕД-1-3;
- Операторная;
- Крановый узел №1 №2 №3;
- Кабельная эстакада.

Площадь проектируемой застройки - 955,0 м2.

Проектируемые объекты расположены на ранее спланированной территории и организация рельефа не требуется.



**«Қаламқас ӨБ «ҚМГ» КМДЖА цехы кен орнындағы коммерциялық мұнай өлшеу қондырғысы» ЖЖ
РП «Коммерческий узел учета нефти (КУУН) на месторождении Каламкас ЦКППН ПУ «КМГ»**

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде келесі әсерлер байқалады:
Атмосфералық ауа 2026 жылға арналған атмосфералық ауаға ластаушы заттар шығарындыларының лимиттері (тонна):

Құрылыс кезінде	Пайдалану кезінде
1,1959601	0,13038

Су тұтыну

Құрылыс кезінде сырттан әкелінетін су шаруашылық, ауызсу және өндірістік (шаңды басу және гидросынау) қажеттіліктеріне пайдаланылады.

Тұтыну	Құрылыс кезінде, м³/кезең
Тұрмыстық және ішімдік қажеттіліктері	45,0
Өндірістік қажеттіліктер	233,28
Барлығы:	278,280

Су бұру Құрылыс кезінде тұрмыстық ағынды суларды жинауға арналған биодеретхана қарастырылған. Шаңды басу үшін пайдаланылған су қайтарылмайды. Барлық ағынды сулар жинақталған сайын кедеге жарату келісімшарты бойынша мамандандырылған ұйыммен шығарылатын болады.

Қалдықтардың түзілуі

2026 жылға арналған құрылыс қалдықтарының жиналу лимиттері

Процесс	Барлығы тонн	Оның ішінде:	
		қауіпті	қауіпті емес
Құрылыс кезінде	14,1214	0,0664	14,055
Пайдалану кезінде	0,019	0,019	-

Қауіпті қалдықтарға майлы шүберектер мен бояу ыдыстары жатады; қауіпті емес қалдықтарға аралас құрылыс және бұзу қалдықтары, денекерлеу қалдықтары, металл сынықтары және коммуналдық қалдықтар жатады.

Құрылыс және пайдалану кезеңінде пайда болған барлық қалдықтар контейнерлерге бөлек жиналады және кедеге жарату шарты бойынша мамандандырылған ұйымның автокөлігімен шығарылады. Жобада атмосфералық ауаның, жер үсті және жер асты суларының, топырақтың, флора мен фаунаның ластануын азайту немесе болдырмау жөніндегі іс-шаралар көзделген.

При проведении строительных работ будет оказываться следующее **воздействие:**
Атмосферный воздух лимиты выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (тонн) на 2026 г. составят:

При строительстве	При эксплуатации
1,1959601	0,13038

Водопотребление

При строительстве используется привозная вода на хоз-питьевые и производственные (пылеподавление и гидроиспытания) нужды.

Потребление	При строительстве, м³
Хоз-питьевые нужды	45,0
Производственные нужды	233,28
Всего:	278,280

Водоотведение При строительстве предусматривается биотуалет, куда собираются хоз-бытовые стоки. Вода на пылеподавление – безвозвратная. Все сточные воды по мере накопления отдельно вывозятся спецавтотранспортом специализированной организации по договору на утилизацию.

Образование отходов

Лимиты накопления отходов при строительстве на 2026 год

Процесс	Всего тонн	В том числе:	
		опасные	неопасные
Строительство	14,1214	0,0664	14,055
Эксплуатация	0,019	0,019	-

К опасным отходам отнесены промисленная ветошь и тара из-под ЛКМ, к неопасным смешанные отходы строительства и сноса, отходы сварки металлом и коммунальные отходы

Все отходы образующиеся в период строительства собираются отдельно в контейнеры и вывозятся автотранспортом специализированной организации по договору на утилизацию. Проектом предусмотрены мероприятия, по снижению или предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны.

Күтілетін экологиялық әсердің маңыздылығын төмен маңыздылықтың әсері ретінде қабылдауға болады.

Значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как **воздействие низкой значимости**

Жобаланған нысанды пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға, сондай-ақ қауіпсіз жұмыс жағдайларын болдырмауға және қамтамасыз етуге бағытталған негізгі шаралар:

- ❖ технологиялық жабдықтар мен құбырларды жоғары сапалы біріктіру және гидравликалық сынау арқылы толық тығыздауды қамтамасыз ету;
- ❖ дәнекерленген біріктірулерді физикалық тексеру;
- ❖ жабдықты оның сенімділігі мен үнемділігіне қарай таңдау;
- ❖ тасымалданатын ортаның параметрлеріне сәйкес материалдарды таңдау;
- ❖ барлық технологиялық параметрлерді қатаң сақтау;
- ❖ технологиялық процесті үздіксіз бақылау, ағын жылдамдығын, қысымды және температураны өлшеу;
- ❖ технологиялық жабдықтарды уақтылы алдын алу және профилактикалық жөндеу;
- ❖ персоналды төтенше жағдайларға жауап беру әдістері мен салдарын жоюға үйрету үшін практикалық жаттығулар, жаттығулар және басқа да іс-шаралар өткізу.

В период СМР и эксплуатации проектируемого объекта основными мероприятиями, направленными на снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются:

- ❖ обеспечение полной герметизации технологического оборудования и трубопроводов путем качественной сборки соединений и проведение гидравлических испытаний;
- ❖ контроль сварных стыков физическим методом;
- ❖ выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности;
- ❖ выбор материалов в соответствии с параметрами транспортируемых сред;
- ❖ строгое соблюдение всех технологических параметров;
- ❖ осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры;
- ❖ своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования;
- ❖ проведение практических занятий, учебных тревог и других мероприятий с целью обучения персонала методам реагирования на аварийную ситуацию и борьбе с последствиями этих аварий.

Жобада жобалау жұмыстарын жүргізу кезіндегі барлық ықтимал авариялық жағдайлар талданып, экологиялық төуекелге бағалау жүргізілді.

Талдау көрсенкендей, барлық технологиялық шешімдер мен жоспарланған іс-шаралардың сақталуын ескере отырып, экологиялық төуекел төмен – қолайлы деп бағаланады.

Нысанның жұмысы қоршаған ортаның белгіленген сапа стандарттарын бұзбайды және ықтимал әсер санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасынан тыс шықпайды. Елді мекендер жоспарланған құрылыс алаңынан айтарлықтай қашықтықта орналасқандықтан, халықтың денсаулығына айтарлықтай әсер ету күтілмейді.

Жоспарланған іс-шаралардың орындалуын ескере отырып, жобалық жұмыстарды штаттық режимде жүргізу қоршаған ортаға барынша аз әсер ете отырып мүмкін болады.

Жобаланып отырған нысан шекараларында ерекше қорғалатын табиғи аумақтар немесе тарихи-мәдени мұра нысандары жоқ, жұмыс істеп тұрған кен орнының аумағындағы Кешенді мұнай дайындау және айдау цехы учаскесінде жобалануда.

В проекте проанализированы все возможные аварийные ситуации при проведении проектных работ и проведена оценка экологического риска.

Анализ показал, что с учетом соблюдения всех технологических решений и запланированных мероприятий экологический риск оценивается как низкий – приемлемый.

Деятельность объекта не будет приводить к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды, область возможного воздействия не выходит за пределы границы СЗЗ. Ввиду того, что населенные пункты расположены на значительном удалении от территории планируемых работ, существенного воздействия на здоровье населения не ожидается.

С учетом выполнения запланированных мероприятий, проведение проектных работ в штатном режиме возможно с минимальным воздействием на окружающую среду, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны в штатном режиме.

Проектируемый объект проектируется на уже существующей площадке ЦКППН на территории действующего месторождения, в границах которого особо охраняемые природные территории и памятники историко-культурного наследия отсутствуют.

«МАҢҒЫСТАУМҰНАЙГАЗ» АҚ

**«Қаламқас кен орнының тығыздау ұңғымаларын
жайластыру XXIII кезек» жобасына Қоршаған ортаны
қорғау бөлімі**

КЕН ОРНЫ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Қаламқас кен орны мұнай ұңғымаларының өнімін өндіру мен жинаудың қалыптасқан құрылымы бар жұмыс істеп тұрған объект болып табылады. Жинау жүйесін кеңейту және кәсіпшілік көлік ішінде кезекпен жүргізіледі.

Құрылыс аймағы Бозашы түбегінің солтүстік бөлігінде орналасқан және кен орнының шығыс бөлігін қамтиды. Әкімшілік жағынан құрылыс ауданы ҚР Маңғыстау облысы Маңғыстау ауданының құрамына кіреді. Ақтау қаласының облыс орталығы 270 км қашықтықта орналасқан, кен орны облыс орталығымен Ақтау – Қаламқас асфальтталған жолымен байланысты.

ЖОСПАРЛАНҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ НЕГІЗГІ ЖОБАЛЫҚ ШЕШІМДЕР

Осы объект бойынша жобалау көлемі: 36 өндіруші ұңғымалардың сағаларын жайластыру; мұнай жинау және тасымалдау жүйесі (түсу желілері); 5 айдау ұңғымаларының сағаларын жайластыру; жоғары қысымды су құбырлары (айдау желілері); ЖҚ өлшеу қондырғысының құрылысы; жұмыс істеп тұрған топтық қондырғыларда қосымша жабдықты орнату; БГ тарақ блоктарын салу; жобаланған объектілерді инженерлік қамтамасыз ету.

Өндіруші ұңғымалар алаңы. Бұл жобада бұрғылаудан шыққан 36 өндіруші ұңғымаларды жабдықтау көзделді. Өндіруші ұңғымаларды пайдалану механикаландырылған тәсілмен көзделді. Қаламқас кен орында ұңғыманы пайдалану әдісіне байланысты мұнай алу үшін жабдық ретінде әртүрлі сорғы жабдықтары қолданылады: бұрандалы сорғылар, ПШГН8-3-4000, ПШН-80, СКД8-3-4000 жетектері бар терең штангалық сорғылар және т. б. сорғы жабдықтарының жұмысын басқару орналасқан басқару қалқанының көмегімен жұмыс алаңында жүзеге асырылады. Басқару тақтасында сорғыларды іске қосу және тоқтату үшін жергілікті басқару құралдары бар.

Қосымша технологиялық жабдықты орнату қолданыстағы топтық қондырғыларда (ГУ) жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес жұмыс жобасының осы бөлімінде: - "40-14-400"ИУ автоматты өлшеу қондырғысын қосымша орнату; -НБ-125 маркалы сорғыларды ЦНС 105-147 типті орталықтан тепкіш сорғыларға ауыстыру; -ПП-0,63А жол жылытқышын қосымша орнату. Құрылысы аяқталған объектілерді пайдалануға берудің ыңғайлылығы үшін техникалық шешімдермен объектілерді іске қосу кешендеріне (ПК) бөлу қабылданды. Жоба бойынша құрылыс 2026 жылы 11 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;
- ГЖҚ 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-15 бірлік. Шығарындылардың 9 көзі ұйымдастырылмаған, шығарындылардың 5 көзі ұйымдастырылған.

Жобаланған ұңғымаларды пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындылары көздерінің саны-5 бірлікті құрайды, оның ішінде: 3 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылған көзі, 2 бірлік шығарындылардың ұйымдастырылмаған көздері.

Есептеулер көрсеткендей, жобаланатын ұңғымалардың құрылыс-монтаждау жұмыстар кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары жылына 36,56269 г/с немесе 9,7739 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде стационарлық көздерден атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындылары жылына 0,33409667 г/с немесе 11,5785697 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.

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 жылға (334 күн)						
ауызсу қажеттілігі, адам.	223	2	0,446	148,964	0,446	148,964
	223	25	5,575	1862,050		
Барлығы			6,021	2011,014	6,021	2011,014
<i>күтпеген шығындар 5%</i>			<i>0,301</i>	<i>100,551</i>	<i>0,301</i>	<i>100,551</i>
Барлығы:			6,322	2111,565	6,322	2111,565

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 жылы құрылыс жұмыстары кезінде пайда болатын қалдықтардың жинақталу лимиттері

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі тонна/жыл	2026 жылға арналған жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы		94,1963
оның ішінде өндіріс қалдықтары		10,3275
тұтыну қалдықтарын		83,8688
Қауіпті қалдықтар		
Пайдаланылған майлар**		7,6439
Пайдаланылған ЛКМ ыдысы**		0,0067
Майланған шүберек**		0,02250
Қауіпті емес қалдықтар		
Металл сынықтары**		1,1993747
Дөңкерлеу электродтары**		1,4550
Коммуналдық қалдықтар***		54,0760
Тамақ қалдықтары***		29,7928
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.