

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**  
**ТОО «GPC Investment» по Разделу охраны окружающей среды**  
**к рабочему проекту «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ) производительностью**  
**1 000 000 000 нм<sup>3</sup>/год на месторождении Кашаган, Атырауской области» и**  
**плана природоохранных мероприятий на 2026 год.**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Аппарат акима поселка Макат.**
2. Предмет общественных слушаний : **ТОО «GPC Investment» по Разделу охраны окружающей среды: «Установка комплексной подготовки газа(УКПГ)производительностью 1 000 000 000 нм<sup>3</sup>/год на месторождении Кашаган Атырауской области" .**
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания. **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности): **Атырауская область, Макатский район, п. Макат 47°21'25.80"; 52 °36'49.83".**
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Атырауская область, Макатский район, п. Макат**
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты) **ТОО «GPC Investment», БИН 190240017187, г.Атырау, ул Кулманова, 121**
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. **ТОО "ТАЛРЫС",Актюбинская область, Алгинский район, улица Уалиханова,дом 21, кв. 54.БИН 200840009053Тел.: +7 (701) 170-1956**
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **Атырауская область, район Макат,п Макат ул. Алаш 20, ресторан "Бакырыс", , регистрация участников 19.12.2025 г в 15:30, начало в офлайн режиме, 19.12.2025г 16:30; окончания 19.12.2025 , 17:30.**  
**Общественные слушания первоначально были назначены на 12.12.2025 в 11:00 часов. В дальнейшем по согласованию с уполномоченным органом перенесли на 19.12.2025 г**
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности **Приложение 1** к протоколу общественных слушаний. Копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц о согласовании условий проведения общественных слушаний - **Приложение 2** к протоколу общественных слушаний.
10. Регистрационный лист участников общественных слушаний **Приложение 3** к протоколу общественных слушаний.
11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:
  - 1) на Информационной системе: <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/29503>
  - 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы **Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области** <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>
  - 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:

Газет «**Мақат кенті**» №44 (1262) 7 ноября 2025года, объявлением о проведении общественных слушаний прилагается в **Приложение 4**.

Эфирная справка радиостанции «**Радио NS**» в Атырауской области, №104,4 FM, 5 ноября 2025 г. Эфирная справка объявления о проведении общественных слушаний на радиоканале прилагается в **Приложении 4**.

4) Доска объявлений размещена доске объявлений: Акимат п Мақат, в здании Молодежного ресурсного центра Мақатского района и в здании ЦОН Мақатского района, Акимат села Доссор, железнодорожной станция Мақат. Фотоматериалы прилагаются в **Приложении 4**.

12. Решения участников общественных слушаний:

О выборе секретаря:

Смагулова Софья Маратовна была единогласно избрана секретарем ОС. Проголосовали «за» - 45 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

Об утверждении регламента, регламент утвержден единогласно.

Проголосовали «за» - 45 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Представитель :ТОО "ТАЛРЫС" Құлтаев Т., эколог проектной организации.

Текст доклада прилагается в **Приложении 5** к протоколу общественных слушаний.

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

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний

**Жапсар Бекәді Орынбасарұлы, Заместитель Акима Мақатского района**

(Фамилия, имя, отчество, должность, подпись и дата)

18. Секретарь общественных слушаний

**Смагулова Софья Маратовна – инженер-эколог ТОО GPC Investment**

(Фамилия, имя, отчество, должность, подпись и дата)

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний:**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>                      На каком правовом основании период строительно-монтажных работ не выделен в качестве самостоятельного этапа оценки воздействия на окружающую среду, несмотря на принципиально иной характер и уровень экологических рисков по сравнению с фазой эксплуатации?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Период строительно-монтажных работ не выделялся в качестве самостоятельной процедуры оценки воздействия на окружающую среду, поскольку оценка воздействия на объект в целом, включая стадию строительства, уже была проведена в рамках проекта ОВОС и получили положительное заключение.                      Экологическое законодательство Республики Казахстан не требует проведения повторной или отдельной ОВОС для строительно-монтажных работ при получении разрешений на этапе реализации проекта, если воздействие периода строительства было учтено и оценено в утверждённых материалах ОВОС.                      Согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки №280 от 30.07.2021 г., пп.3 п.33, выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощённому порядку включает:                      Сбор информации, необходимой для разработки проекта РООС в составе проектной документации по намечаемой деятельности;                      Таким образом, разработка проекта РООС на период строительно-монтажных работ может осуществляться по упрощённому порядку.                      На основании заявления о намечаемой деятельности по проекту РООС получили мотивированный отказ от уполномоченного органа, проводить экологическую оценку по упрощённому порядку и не подлежит обязательной ОВОС п.3 ст.49 ЭК РК.</p>	Снятое замечание
2	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>                      Какими конкретными нормами экологического законодательства обосновано совмещение оценки СМР и эксплуатации, если такое совмещение приводит к размыванию пиковых нагрузок и искажению реальных последствий строительства?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>                      Проект ОВОС, а также обсуждаемый сегодня на общественном слушании проекта РООС был разработан согласно требованиям инструкции №280 от 30.07.2021 г. Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки и Экологического кодекса Республики Казахстан.                      В проекте РООС были разработаны: расчёты выбросов, водопотребления и образования отходов, так же оценка воздействия на окружающую среду было выполнены отдельно для периода СМР, что соответствует требованиям Инструкции №280.</p>	Снятое замечание
3	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Анализ альтернатив выполнен на стадии выбора площадки и</p>	Снятое замечание

	Почему в материалах отсутствует анализ альтернативных вариантов реализации СМР (альтернативные площадки, технологии, графики, способы монтажа), без которого невозможно признать проект экологически обоснованным?	проектных решений, что допускается Инструкции №280. Альтернативные площадки и технологии в пределах СМР объективно отсутствуют, поскольку объект: технологически привязан к месторождению Кашаган, размещается в границах ранее согласованного землепользования, реализуется по утверждённому рабочему проекту.	
4	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> По какой причине расчёты воздействия выполнены без независимой экологической и технической верификации, и кто персонально несёт ответственность за достоверность представленных данных?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Независимая верификация не является обязательным требованием Экологического кодекса Республики Казахстан. Достоверность исходных данных подтверждается исходно-разрешительной/проектной документацией и инвентаризацией источников; расчёты выполнены по действующим методикам. Ответственность за достоверность данных несёт разработчик проектной документации, имеющий лицензию Министерства энергетики Республики Казахстан и заказчик проекта.	Снятое замечание
5	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Каким образом уполномоченный орган может принять положительное решение по проекту, если материалы не позволяют установить экологическую допустимость СМР как самостоятельной стадии?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> как отмечалось ранее на 1 и 2 вопросы, согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки №280 от 30.07.2021 г., пп. 3 п. 33, выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощённому порядку включает: Сбор информации, необходимой для разработки проекта РООС в составе проектной документации по намечаемой деятельности; Таким образом, разработка проекта РООС на период строительно-монтажных работ может осуществляться по упрощённому порядку и разработан в соответствии с выше указанной инструкцией.	Снятое замечание
6	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Почему при строительстве высокоопасного объекта на месторождении с высоким содержанием сероводорода отсутствуют детализированные расчёты кратковременных, максимальных и аварийных выбросов загрязняющих веществ?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Штатные выбросы СМР рассчитаны; аварийные сценарии в текущей версии ограничены базовым кейсом пролива ДТ – пакет сценариев H <sub>2</sub> S расширяем отдельным приложением.	Снятое замечание
7	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Какие именно сценарии выбросов H <sub>2</sub> S рассматривались при вскрытии грунтов, монтаже трубопроводов и подключении оборудования, и почему результаты этих расчётов не представлены в материалах?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Сценарии аварийных выбросов H <sub>2</sub> S не актуальны для СМР, так как: * газ не подаётся, * трубопроводы не находятся под давлением, * подключение оборудования без сырья. Потенциальные риски H <sub>2</sub> S относятся к стадии эксплуатации.	Снятое замечание
8	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Расчёт выполнен на период худших условий рассеивания.	Снятое замечание

	<p>Каким образом оценивалось воздействие выбросов на работников и население при неблагоприятных метеоусловиях, включая штиль, инверсию и экстремальные температуры, характерные для региона?</p>	<p>Моделирование выполнено с учётом:  * розы ветров,  * повторяемости штилей (3%),  * климатических характеристик региона.  Предусмотрены меры регулирования выбросов при НМУ (раздел 4.1.7).  Метеоданных МС г. Атырау, НМУ, худших условий рассеивания, в соответствии с методиками расчёта рассеивания загрязняющих веществ, применяемыми в Республике Казахстан.</p>	
9	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  Почему не выполнен расчёт суммарного воздействия на атмосферный воздух с учётом всех действующих источников загрязнения месторождения Кашаган?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  Настоящий проект рассматривает воздействия СМР по объектам УКПГ; кумулятивная нагрузка по месторождению будет подтверждена данными производственного мониторинга и фоновыми/производственными постами.</p>	Снятое замечание
10	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  Какие юридически обязательные пороговые значения установлены для немедленной приостановки СМР при ухудшении качества атмосферного воздуха, и кто уполномочен принимать такое решение?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  Основания для приостановки СМР установлены:  введения режима НМУ уполномоченными службами и превышений контрольных уровней по программе мониторинга.  Решения принимаются ответственными отделом по ОТ, ТБ и ООС.</p>	Снятое замечание
11	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  Почему в материалах отсутствует поэтапный баланс нарушаемых земель в период СМР, включая временно и постоянно изымаемые территории?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  Баланс приведён в границах отвода земель, без изъятия новых территорий.  СМР выполняются в пределах арендованных участков.  В проекте предусмотрено поэтапное восстановление, то есть мероприятия по рекультивации нарушенных земель по окончании СМР.</p>	Снятое замечание
12	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  Каким образом гарантируется сохранность плодородного слоя почвы при масштабных земляных работах, и кто несёт ответственность за его утрату или загрязнение?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  Предусмотрены:  * снятие,  * складирование,  * обратная укладка при рекультивации (раздел 4.6).</p>	Снятое замечание
13	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  На каком этапе и за счёт каких финансовых механизмов будет обеспечена рекультивация нарушенных земель, если сроки и источники финансирования в проекте не определены?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  Рекультивация включена в смету СМР и обеспечивается Заказчиком (ст. 108 Экологического кодекса Республики Казахстан). За счет собственных средств.</p>	Снятое замечание
14	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>  Почему не проведена оценка долгосрочных последствий деградации почв, включая вторичное засоление и техногенное загрязнение, характерные для Прикаспийского региона?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>  СМР носят временный характер.  Долгосрочные эффекты оцениваются на стадии эксплуатации.  Долгосрочные последствия деградации почв относятся к фазе эксплуатации и землепользования.</p>	Снятое замечание

		Для СМР воздействие временное и обратимое, что отражено в РООС.	
15	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>На каком основании в материалах отсутствует детальный водный баланс СМР, несмотря на значительные объёмы водопотребления и образования сточных вод?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Баланс представлен в объёмах, необходимых для СМР (раздел 4.2) согласно требованиям.</p>	Снятое замечание
16	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Какие меры предусмотрены для предотвращения загрязнения подземных вод при строительстве фундаментов, траншей и инженерных сетей, и где их количественная оценка?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Меры перечислены (бетонированные площадки заправки, гидроизоляция, герметичные контейнеры, контроль утечек). Меры защиты подземных вод: гидроизоляция фундаментов, сбор и вывоз стоков, исключение сбросов на рельеф. Количественная оценка приведена в проектных решениях.</p>	Снятое замечание
17	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Почему полностью проигнорировано кумулятивное воздействие на водные ресурсы региона в условиях устойчивого снижения уровня Каспийского моря?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>СМР не предусматривает сбросов в море/водотоки; основное воздействие – риск проливов, который управляется инженерными барьерами и реагированием.</p>	Снятое замечание
18	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Каким образом обеспечивается готовность к аварийным проливам нефтепродуктов и технических жидкостей, если в материалах отсутствуют расчёты времени реагирования, состава сил и средств?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Меры предусмотрены в ППР и ПЛАС, что допустимо для стадии СМР. Готовность к аварийным проливам обеспечивается: ПЛА, аварийными комплектами, обученным персоналом. Расчёты времени реагирования относятся к промышленной безопасности. В проекте предусмотрены мероприятия по проливам нефтепродуктов.</p>	Снятое замечание
19	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Почему не представлен исчерпывающий перечень отходов, образующихся в период СМР, с указанием классов опасности и прогнозных объёмов?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Перечень у вас есть и достаточно широкий: показаны опасные/неопасные и объёмы (например, масла, фильтры, ТБО, лом бетона и т.д.). Также есть «сведения о классификации» и «предельные количества накопления» (табл. 4.4.1-1/4.4.1-2).</p>	Снятое замечание
20	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Каким образом подтверждена фактическая возможность экологически безопасного размещения и переработки отходов при отсутствии договоров с лицензированными объектами?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>В таблицах/описании есть формулировка «передаются специализированным организациям согласно договорам». К проекту РООС приложены договора заключенные с лицензирующей организацией ТОО «West Dala», приложение 5 (материалы по разделу Отходы).</p>	Снятое замечание
21	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p> <p>Почему контроль за обращением с отходами подрядными организациями не</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Ответственность закреплена: * договорными условиями, * внутренними регламентами Заказчика (план по управлению отходами),</p>	Снятое замечание

	подкреплён обязательными механизмами ответственности и санкциями?	* ст. 339 Экологический кодекс Республики Казахстан. В соответствии с принципом "загрязнитель платит" образователь отходов, нынешний и прежний собственники отходов несут ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 настоящего Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом.	
22	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> По какой причине не проведены сезонные полевые обследования флоры и фауны до начала СМР, что делает невозможной оценку реального ущерба биоразнообразию?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Район промышленно освоен; воздействие локальное и в пределах отведённой территории. Перед началом СМР на стадии разработки и защиты проекта ОВОС была проведена Оценка воздействия на животный мир : «Воздействие на животный мир при реализации проекта оценивается как воздействие низкой значимости. Основное воздействие приходится на территорию производственной площадки во время строительства.»	Снятое замечание
23	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Каким образом оценивалось воздействие круглосуточного шума, вибрации и искусственного освещения на животный мир, и почему эти данные отсутствуют в материалах?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Работы временные; применяются мероприятия: ограничения по времени шумных операций, направленное освещение вниз/экранирование, запрет лишнего света.	Снятое замечание
24	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Почему не определены компенсационные и восстановительные мероприятия в случае уничтожения местообитаний и нарушения экосистем?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Компенсации определяются по факту изъятия/нарушения местообитаний; базово – рекультивация и восстановление.	Снятое замечание
25	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Почему сценарии аварийных ситуаций в период СМР носят формальный характер и не содержат количественной оценки вероятности и последствий?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> СМР не являются источником высокоэнергетических аварий. Аварийные сценарии СМР имеют низкую вероятность и локальный характер.	Снятое замечание
26	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Выполнялось ли моделирование наихудших сценариев аварий с выбросом H <sub>2</sub> S и токсичных веществ, и если нет — по какой причине?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Источниками H <sub>2</sub> S является резервуары (50м3) и насосы, выбросы являются незначительными на период СМР.	Снятое замечание
27	<b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Каким образом обеспечивается оперативное информирование населения, органов местной власти и служб реагирования при авариях в период СМР?	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Осуществляется через ПЛА и местные органы. кто сообщает (диспетчер/оператор), кому (112, ДЧС, акимат, медслужба), как (каналы связи), время (минуты), сообщения. Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан (ст. 211) при возникновения	Снятое замечание

		аварийной ситуации оператор в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.	
28	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Почему функции экологического мониторинга в период СМР фактически возложены на подрядчиков, прямо заинтересованных в минимизации фиксации нарушений?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> В соответствии со статьёй 182 Экологического кодекса Республики Казахстан оператор объектов I и II категорий осуществляет производственный экологический контроль с целью соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан, контроля за воздействием хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, предупреждения, выявления и устранения нарушений экологических требований, а также обеспечения рационального и комплексного использования природных ресурсов. Производственный экологический контроль проводится оператором самостоятельно и включает в себя контроль за источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образованием и обращением с отходами производства и потребления, а также за соблюдением установленных экологических нормативов и условий экологических разрешений. Экологический мониторинг выполняется согласно договору аккредитованной лабораторией ТОО «Аналитическая лаборатория по охране окружающей среды под контролем заказчика. Производственный мониторинг осуществляется аккредитованной лабораторией согласно ст. 186 Экологического кодекса Республики Казахстан Привлечение подрядчиков к мониторингу допустимо при контроле заказчика.</p>	Снятое замечание
29	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Каким образом обеспечивается независимость, прозрачность и публичная доступность данных экологического мониторинга?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Замеры выполняет аккредитованная лаборатория, данные передаются – заказчику и уполномоченному органу; по запросу – общественности. Прозрачность обеспечивается: Отчётностью в уполномоченный орган; проверками госорганов; документированием измерений.</p>	Снятое замечание
30	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Какие конкретные санкции предусмотрены за искажение данных мониторинга и нарушения природоохранных требований в период СМР?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> штрафы/расторжение/отстранение, фиксация нарушений актами и фото, запрет продолжения работ до устранения. Ст. 325 КоАП нарушение требования производственного экологического контроля. Ст. 327-1 КоАП Представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан. Влекут штрафные санкции согласно статей КоАП.</p>	Снятое замечание
31	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Каким образом уполномоченный орган может признать допустимой реализацию строительно-монтажных работ на особо</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> * СМР выделены отдельно, * риски оценены количественно, * меры управления и мониторинга предусмотрены,</p>	Снятое замечание

	<p>опасном объекте месторождения Кашаган, если представленные материалы не позволяют объективно оценить экологические, аварийные и социальные риски периода СМР?</p>	<p>* требования Экологического кодекса Республики Казахстан соблюдены. Уполномоченный орган вправе признать СМР допустимыми, поскольку: В проекте отражено современное состояние природной среды, социально-экономическая среда, проведена оценка воздействия на окружающую среду (атмосфера, водные ресурсы, почва, физические факторы, отходы). Оценка экологического риска, Природоохранные меры, а также меры по предупреждению аварийных ситуаций. То есть можно сказать, что РООС разработан и соответствует требованиям экологического законодательства.</p>	
32	<p><b>Аудандық ардагерлер кеңесі төреғасы Тажмуратов Малик, Председатель районного совета Ветеранов</b> На на период СМР и на будущее от куда вы будете брать воду для производственных нужд? С Кигача или Урала?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела НСЕ ТОО «GPC Investment»</b> Да, вода с Магистрального Водовода (Кигач)</p>	Снятое замечание
33	<p><b>Аудандық ардагерлер кеңесі төреғасы Тажмуратов Малик, Председатель районного совета Ветеранов</b> У меня есть предложение на будущее. В Макатском районе имеется значительное количество безработных, в том числе граждан, состоящих на учёте. В связи со строительством на объекте «Ескене» к работам привлечена значительная часть местного населения.  В посёлке Доссор функционирует нефтегазовый колледж. В дальнейшем прошу рассмотреть возможность через Акимат заключить договор с данным колледжем и обеспечить содействие в трудоустройстве его выпускников.</p>	<p><b>Предложение принято</b></p>	Предложение принято
34	<p><b>Алпамыс Жакайрат, студент колледжа АРЕС</b> Вы показали таблицу с загрязняющими веществами, но не рассказали, что за вещества (элементы) и какой вред они наносят? На какое расстояние оно распространяется?</p>	<p><b>Кулмаев Т.Д., инженер эколог ТОО Талрыс</b> Расчёты выбросов выполнены в соответствии с действующими требованиями законодательства в области охраны окружающей среды. Все показатели соответствуют установленным нормам. В таблице приведены нормативы выбросов и предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ. Все источники загрязнения воздуха перечислены в таблице, в следующей таблице указаны и сами загрязняющие вещества. Объёмы выбросов небольшие, в том числе по углеводородам. Для каждого вещества дополнительно показано на схеме. По результатам расчётов все выбросы являются минимальными и не превышают допустимые значения. <b>Нугманов А.Н., Начальник отдела НСЕ ТОО «GPC Investment»:</b> на этапе СМР воздействия незначительные. На этапе эксплуатации размер СЗЗ 3300 м</p>	Снятое замечание
35	<p><b>Картабаева Алина, студент колледжа АРЕС</b> Какие ключевые экологические и технологические решения в проекте УПКГ вы считаете наиболее важным для снижения воздействия на окружающую</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела НСЕ ТОО «GPC Investment»:</b> На этапе эксплуатации планируется использование наилучших доступных технологий — факела закрытого типа, который позволяет сжигать до 99% выбросов. Такая</p>	Снятое замечание

	<p>среду и какие навыки будут наиболее востребованы у молодых специалистов на этапе эксплуатации?</p>	<p>установка является уникальной и ранее не применялась в Казахстане и странах СНГ. С учётом высокого содержания серы (около 17%) все решения были приняты с особой тщательностью, что исключает негативное воздействие на население Атырауской области, включая Макатский район.</p> <p>Также на этапе эксплуатации на границах санитарно-защитной зоны планируется установка дополнительной автоматизированной системы мониторинга (АСМ), которая будет размещена в направлении посёлка Ескене. В настоящее время такие мероприятия не являются обязательными по нормативным требованиям, однако в целях дополнительной безопасности и исключения возможных рисков принято решение о применении данной технологии.</p> <p>Что касается студентов, газовая отрасль для региона находится на этапе активного развития. Желаем вам удачи и успехов в обучении.</p> <p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Дополнительно хотел бы отметить, что в проекте будет применяться факел закрытого типа от англо-американской компании. Используемая технология является одной из самых современных и относится к последним разработкам в данной области, что позволяет существенно снизить уровень выбросов и повысить экологическую безопасность.</p> <p>Что касается приёма молодых специалистов, на этапе строительно-монтажных работ набор персонала осуществляет генеральный подрядчик — строительная компания KCG. На этапе эксплуатации отбор и приём сотрудников будет проводиться непосредственно нашей компанией. В настоящее время у нас заключены договоры с рядом колледжей и ВУЗ, в рамках которых предусмотрена возможность трудоустройства выпускников после окончания обучения.</p>	
36	<p><b>Алпамыс Жакайрат, студент колледжа АРЕС</b></p> <p>Вы говорили, что СЗЗ 3300 м, а как на счет работников, какое воздействие на них оказывается?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>В основном на объекте образуются организованные и неорганизованные выбросы, связанные с работой дизель-генераторов, тепловых пушек, применением лакокрасочных материалов и выполнением сварочных работ. Данные виды выбросов не оказывают существенного воздействия на работников. При этом все работники обеспечены средствами индивидуальной защиты, включая средства защиты органов дыхания и слуха. Все требования по охране труда и промышленной безопасности полностью учтены.</p>	Снятое замечание
37	<p><b>Алпамыс Жакайрат, студент колледжа АРЕС</b></p> <p>Почему я задал такой вопрос, так как у вас в таблице указаны много элементов, особенно сероводород.</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>До принятия сырья на установку предварительно проводится опрессовка, в нормальных условиях выбросы не должны быть. В случае возникновения внештатных ситуаций действия выполняются в строгом соответствии с утверждёнными процедурами по аварийному реагированию: персонал выводится из опасной зоны с учётом направления ветра.</p>	Снятое замечание

		<p>При возникновении серьезной аварийной ситуации, вышедшей из-под контроля, работа завода будет немедленно остановлена, а все выбросы направлены на факел, где они сжигаются с эффективностью до 99%. Возобновление работы предприятия осуществляется только после принятия соответствующего решения и строго по процедурам ликвидации аварийных ситуаций.</p> <p>Процедура предусматривают 2 уровень реагирования, при которых посторонний и не задействованный персонал выводится с территории. Приоритетом во всех случаях являются безопасность людей, защита окружающей среды и безопасность технологических установок. Операторы, находящиеся внутри установок, будут обеспечены средствами защиты органов дыхания, включая воздушно-дыхательные аппараты. Такие ВДА, которые применяются на НСОС и ТШО, будут обеспечен и наш персонал.</p>	
38	<p><b>Нурумов Т.С., Руководитель ОО «Атырауская областная федерация кёкушинкай каратэ-до «Намыс» :</b></p> <p>Вопрос касательно озеленения, как вы говорили у вас есть меморандум с Акиматов на озеленение, а почему 40%? 40 % это какая площадь примерно ?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>При проектировании завода в соответствии с санитарными требованиями было предусмотрено озеленение территории в объёме 40%. В настоящее время, в связи с проведением строительно-монтажных работ, совместно с акиматом Атырауской области принято решение о более эффективном подходе к озеленению.</p> <p>Был заключён меморандум, в рамках которого определены участки с наиболее плодородной почвой, где посадка зелёных насаждений даст наилучший результат и обеспечит их приживаемость. В соответствии с меморандумом запланирована высадка 5 000 саженцев. На следующий год в бюджете предусмотрены необходимые средства, и данные мероприятия будут выполнены. 40% это 1320</p> <p>Озеленение не менее 40% площади с устройством защитной древесно-кустарниковой полосы со стороны жилой застройки (заключение меморандума о проведении работ по озеленению на территории города Атырау между Акиматом Атырауской области и ТОО «GPC Investment»).</p>	Снятое замечание
39	<p><b>Сайлауовна Р., Член «Народной партии Казахстана»:</b></p> <p>Какие конкретные меры предусмотрены для защиты здоровья населения и минимизация выбросов опасных веществ, включая серводород и проводилась ли оценка воздействия проекта на жителей ближайших населенных пунктов в том числе поселка Макат? Будут ли данные экологического мониторинга открыты для общественности? Какие аварийные сценарии учтены в проекте? Согласованы ли Планы реагирования с службами ЧС и предусмотрены ли информирование население и практические учения на случай чрезвычайных ситауций?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b></p> <p>Касательно аварийных ситуаций на сегодняшний день разрабатывается план ликвидации аварий. Так же у нас будет штаб реагирования второго уровня, будет своя аварийно-спасательная служба и негосударственная противопожарная служба, которая в случае возникновения каких-то внештатных ситуаций будет применять меры по устранению и параллельно по эвакуации людей.</p> <p>По вопросу оценки рисков: в 2022 году, на этапе проектирования завода, совместно с компанией НСОС и поставщиком оборудования НВР было проведено мероприятие по выявлению и оценке рисков. В ходе анализа было рассмотрено порядка 570 рекомендаций, из которых 200</p>	Снятое замечание

	<p>Прошу отдельно обозначить какие документально закреплённые социально-экологические обязательства компания берет на себя перед Атырауской областью и каким образом будет обеспечен общественный контроль за их исполнением?</p>	<p>относились к красной зоне, то есть представляли высокий уровень риска. За прошедшие три года проведена системная работа по реализации этих рекомендаций, в результате чего все 200 мероприятий из красной зоны были переведены в зеленую зону. На сегодняшний день риски на заводе минимизированы и соответствуют международным стандартам безопасности. Имеется официальный отчет, можем предоставить.</p> <p><b>Санабаева Асель, ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>          Проект ОВОС разработан и получил положительное заключение. На период строительства, в соответствии со статьёй 49 Экологического кодекса Республики Казахстан, нами разработан раздел охраны окружающей среды на 2026 год.</p> <p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          Дополню по вопросу аварийных ситуаций. На подобных опасных объектах предусмотрены три уровня реагирования:          Первый уровень — локальный: персонал самостоятельно реагирует и выполняет действия по ликвидации аварии согласно утверждённой процедуре.          Второй уровень — более серьёзный: создаётся штаб реагирования для координации действий.          Третий уровень — подключаются областные службы ЧС.          Эта процедура является стандартной практикой компаний НСОС и ТШО, также будет адаптирована для работы в нашей компании.</p> <p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b>          Касательно мониторинга для общественности: официальные данные автоматизированной системы мониторинга (АСМ) будут размещаться на портале Казгидромет и обновляться ежедневно.</p>	
40	<p><b>Сайлауовна Р., Член «Народной партии Казахстана»:</b>          Прошу отдельно обозначить какие документально закреплённые социально-экологические обязательства компания берет на себя перед Атырауской областью и каким образом будет обеспечен общественный контроль за их исполнением?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b>          На сегодняшний день, как уже отмечалось, мы заключаем меморандум по посадке деревьев. Кроме того, рассматривается возможность участия экологических проектах совместно с общественными объединениями, которые вносят свой вклад в охрану окружающей среды. В рамках законодательства осуществляется страхование, также участие в акциях, таких как «Таза Казахстан». В этом году, например, было передано 250 саженцев школам. Дополнительно еженедельно проводятся субботники на площадке завода, а в городском субботнике приняли участие около 100 сотрудников компании «GPC Investment». Мы стремимся активно участвовать в экологической жизни Атырауской области и поддерживать инициативы по улучшению окружающей среды.</p>	Снятое замечание
41	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b></p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b>          Вопросы социального характера будут рассматриваться по мере реализации проекта в</p>	Рекомендация принята

	<p>Это экологические мероприятия, а что компания предполагает, планирует именно социальный проект? Что будет сделано для жителей Атырауской области и Макатского района, вы же понимаете, что такое социальный проект?</p>	<p>пределах компетенции и в соответствии с требованиями законодательства</p>	
42	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»</b>          Прошу в рекомендациях отметить следующее. Ваша компания будет работать в Макатском районе, и важно учитывать понятие корпоративной социальной ответственности (КСО) перед жителями города, района и области. Рекомендуются в Отчёте об устойчивом развитии компании включить отдельный раздел, посвящённый КСО перед местным населением, перед жителями Макатского района. Поэтому, пожалуйста, если он у вас не разработан, прошу разработать данный раздел, показать жителям, согласовать с ними, учесть их пожелания. Просьба сделать такой раздел в отчете Отчёте об устойчивом развитии компании с учетом корпоративной социальной ответственности.</p>	<p><b>Рекомендация принята</b></p>	<p>Рекомендация принята</p>
43	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>          Когда вы планируете начинать в 2026 году Пуско-наладочные работы?</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE TOO «GPC Investment»:</b>          Август 2026 год</p>	<p>Снятое замечание</p>
44	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»</b>          Когда у вас по плану запуск котельной? При встрече на строительной площадке вы говорили об этой котельной, что будет.</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор TOO «GPC Investment»:</b>          Согласно графику СМР, строительно-монтажные работы должны завершиться 28 августа 2026 года. Далее предусмотрен этап ПНР продолжительностью 6 месяцев. ОЗХ, отдельные котельные и отдельные здания запланированы и приурочены к этапу после завершения строительно-монтажных работ. На текущий момент график не изменялся. В настоящее время мы рассматриваем РООС на период СМР. Экологическая документация на этапы ПНР и эксплуатации будет рассматриваться в следующем году.</p>	<p>Снятое замечание</p>
45	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>          Прошу включить как рекомендацию, чтобы в проводимых мониторингах круглых столах участвовала вся общественность. Хотелось бы, чтобы жители Макатского района имели возможность посетить строительный объект и лично ознакомиться с ходом работ.</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE TOO «GPC Investment»:</b>          Объект относится к категории повышенной опасности и является стратегическим, поэтому допуск на его территорию требует особого соблюдения процедур безопасности.</p>	<p>Рекомендация принята</p>
46	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b>          Разработан детальный проект организации Строительства и проект производства работ? Прошу отправить мне на почту.</p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE TOO «GPC Investment»:</b>          Да, отправим на почту</p>	<p>Снятое замечание</p>
47	<p><b>Максимова Л., Руководитель ОО «Нейротки»:</b></p>	<p><b>Нугманов А.Н., Начальник отдела HSE TOO «GPC Investment»:</b></p>	<p>Снятое замечание</p>

	<p>Касательно озеленения, согласно рекомендациям Таната, уже сейчас следует планировать и начинать работы по озеленению территории вокруг завода. Есть информация, что во время строительства был поврежден трубопровод NCOС, прошу руководство дать ответ достоверная информация или нет? Если действительно были такие повреждения, на сегодняшний день устранили или нет?</p>	<p>По поводу инцидента, информация о котором вам поступила: у нас произошло дорожно-транспортное происшествие, в результате которого была повреждена труба Qazaqgaza, идущая от ДКС к заводу. Проведено расследование, все виновные лица понесли соответствующие наказания: водитель транспортного средства был уволен, а руководство — привлечено к дисциплинарной ответственности.</p> <p>В течение двух дней были выполнены все работы по восстановлению трубы, и на сегодняшний день вопрос считается закрытым.</p>	
48	<p><b>Максимова Л., Руководитель ОО «Нейротек»:</b> Поступила информация, что у вас был серьезный инцидент между работниками на заводе, и эти работники были уволены. А теперь руководство просит обратно взять таких дебоширов работников на работу. Рекомендация: вчера обсуждалась дисциплина на заводе, поэтому прошу уделять особое внимание при подборе персонала и не привлекать работников с агрессивным поведением или склонных к конфликтам. Отсутствие порядка может негативно сказаться на своевременном завершении строительства объекта. Надеюсь на поддержку руководства в этом вопросе. И еще рекомендация вести наркотест.</p>	<p><b>Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b> У нас разработаны и действуют следующие политики: алкогольная политика, политика по предотвращению харассмента — у нас нулевая терпимость к нарушениям. Могу предоставить соответствующую подтверждающую документацию. В среднем еженедельно у нас увольняются 2–3 человека за нарушения дисциплины. Кроме того, раз в неделю в любой день проводится проверка сотрудников на наркотики и алкоголь. Для этого используются две медицинские клиники с сертифицированным оборудованием и одноразовыми приборами, обеспечивающими безопасное и точное тестирование..</p>	Снятое замечание
49	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Запишите пожалуйста рекомендации: На сайте Qazaqgaza еженедельно публикуется информация, и хочется чтобы мы жители Атырауской области, Магатского района видели текущие проделанные работы на заводе. Рекомендация по соблюдению пожарной безопасности, охраны труда.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Рекомендация принята</b></p>	Рекомендация принята
50	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b> Вопрос по срокам строительства и по технологии, на сколько сертифицировано сейчас оборудование и на сколько оно Китай, потому что есть информация, что дает оборудование Китай, на сколько он гарантирует прочность и надежность этого оборудования? потому что уже есть опыт строительства завода КРП, и до сих пор этот нефтеперерабатывающий комплекс не вышел на плановые показатели и не может выйти именно из-за Китайского оборудования. У них там были задействованы очень серьезные технологии европейские, а из за китайского оборудования производство хромает. На сколько они гарантируют высокую сертификацию своего оборудования и надежность?</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> Все оборудование и материалы, пересекающие границу и используемые в проекте, должны соответствовать международным и казахстанским требованиям сертификации. Независимо от назначения, всё оборудование и материалы должны иметь сертификаты качества, в том числе соответствие стандартам ISO. Компания НВР принимала участие в запуске Кожасайского завода, где содержание сероводорода немного ниже, однако предприятие успешно эксплуатируется, что подтверждает надёжность применяемых технологий. Надёжность оборудования также обеспечивается за счёт рекомендаций поставщика по формированию запаса запасных частей. На этапе запуска будет определён перечень критически важных запчастей для бесперебойной эксплуатации.</p>	Снятое замечание
51	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр</b></p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b></p>	Снятое замечание

	<p><b>эколого-правовой инициативы «Глобус»</b>          Что вы делаете, особенно в условиях зимы, чтобы предотвратить коррозию металла?          И как вы вообще реагируете на осадки, естественное природное воздействие на ваше оборудование?</p>	<p>Для всего оборудования предусмотрены процедуры консервации. Крутящиеся оборудование периодически прокручивается и проверяется, а оборудование, которое в дальнейшем будет работать под давлением, хранится под азотным давлением.          Все работы выполняются в соответствии с утверждёнными процедурами, которых мы строго придерживаемся.</p>	
52	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b>          На сколько безупречно будет работать аминовая очистка сероводорода и какую технологию аминовую вы используете?          Потому что высокое содержание сероводорода в добываемом и поставляемом 17,5 % это серьезно. На сколько будет эффективно и какая технология будет использоваться аминовой очистки. И у вас там есть еще не то теплообменник, что это за теплоноситель, как он будет обеспечивать, будет сам нагреваться, будет использовать тепло и как будет это потом отдавать вашему производству.          Ну и немного по технологии, раз уж мы обсуждаем строительные монтажные работы</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          Как я уже отмечал в начале слушаний при презентации, технология аминовой очистки производитель американская компания, а катализаторы и цеолиты — на базе немецкой компании. Все применяемые решения относятся к передовым мировым технологиям и соответствуют самым высоким стандартам. Всю дополнительную информацию мы направим вам по электронной почте.</p>	Снятое замечание
53	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b>          Относительно грануляции серы, какую технологию будете использовать, на сколько она будет применима в ваших условиях и на сколько она будет эффективно работать, чтобы из серы сразу делать гранулят и отправлять потребителю?</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          Что касается грануляции серы, применятся будет Sandvik Process, это ленточный тип, Ротор будет. У нас полусферическая, да там есть свои сложности технические, но у нас 4 нитки на вот этот 600 тонн серы в сутки, один барабан, одна лента будет резервной.          Что касается грануляции серы, будет применятся технология Sandvik Process — ленточного типа. Система полусферическая и имеет определённые технические особенности. Предусмотрено четыре нитки. До 600 тонн серы в сутки. Один барабан и одна лента будут находиться в резерве.</p>	Снятое замечание
54	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b>          По разделу ОВОС меня интересуют как вы будете защищать грунтовые воды, сейчас посмотрели какие котлованы вы роете там, и как трансформирована территория строительной площадки, как защищаете подземные водоносные горизонты, а они текут в море, это огромные реки, которые текут в море, как вы обеспечиваете безопасность этих подземных водоносных горизонтов и экологическую устойчивость?</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          При рытье котлованов, в местах появления грунтовых вод, применяются иглофильтры для их откачки. Это необходимо для обеспечения сухих условий и возможности качественной заливки бетона. Что касается защиты подземных вод, все резервуары проходят обязательные гидроиспытания. В случае если резервуар не проходит гидротест, он не допускается к вводу в эксплуатацию. Все резервуары проходят через технадзор.</p>	Снятое замечание
55	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b>          Вопрос по отходам, вы делите на опасные и неопасные отходы, но есть еще</p>	<p><b>Санабаева Асель, ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>          В рамках РООС на период СМР мы применяем базовую классификацию отходов на опасные и неопасные в соответствии с действующими нормативными требованиями. При этом мы</p>	Снятое замечание

	<p>зеркальные отходы, которые в определенных погодных условиях очень легко трансформируются из неопасных и зеркальных в опасные. У вас половину почти составляют опасные отходы. Что вы делаете для того и зеркальные, вот отдельно еще градацию зеркальных отходов. И кому будете отдавать эти отходы? У вас уже есть договора? У Вест Дала нет полного цикла переработки отходов. Она конечно у нас лучшая но она обеспечивает только половину процесса переработки отходов. Вам нужно будет подумать над этим вопросом. Мы тоже будем работать над этим вопросом и рекомендовать Вест Дале. И вроде у них сейчас появились новые агрегаты и технологии. Надо будет посмотреть.</p>	<p>понимаем, что существует категория отходов, которые при определенных условиях (в том числе погодных, технологических или при нарушении условий временного хранения) могут менять свои свойства и переходить из условно неопасных в опасные. Эти отходы мы рассматриваем как отходы повышенного экологического риска (в том числе так называемые «зеркальные» отходы). В этой связи предусмотрены следующие меры: для таких отходов изначально закладывается более консервативный подход — условия временного накопления, хранения и обращения принимаются по требованиям, близким к опасным отходам; рассматривается раздельное накопление, исключая смешивание и неконтролируемую трансформацию; в случае изменения физико-химических свойств отходов или неблагоприятных погодных условий будет проводиться уточнение класса опасности и корректировка схемы обращения. По вопросу утилизации и передачи отходов: «Вест Дала» рассматривается как базовый и приоритетный оператор, учитывая её опыт, инфраструктуру и репутацию на рынке; при этом принимаем ваши рекомендации, поэтому параллельно будем анализировать дополнительных подрядчиков для закрытия всей цепочки обращения; информация о новых агрегатах и технологиях «Вест Дала» нами также будет дополнительно изучена.</p>	
56	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»</b> По воде рекомендация, техническая вода у вас будет с Кигача. Вода сейчас превращается в новое золото цивилизации и становится такой твердой и серьезной валютой, ее не хватает региону, Макарскому району, поэтому <b>максимальная экономия.</b></p>	<p><b>Рекомендация принята</b> <b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> Относительно вопроса технической воды — действительно, это очень острый и важный вопрос. Однако его решение выходит за рамки одного нашего проекта и требует комплексного подхода с участием нескольких проектов для параллельной второй линии. Более глобальный вопрос.</p>	Рекомендация принята
57	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> У вас разработан сценарий Пусконаладочных и аварийных выбросов, расчеты факельного сжигания при внештатных режимах и моделирования наилучших метеословий?</p>	<p><b>Начальник отдела HSE ТОО «GPC Investment»:</b> На следующий год мы планируем провести работу по получению комплексного разрешения, где будут предоставлены общественности все расчеты, в том числе от факельных устройств, в том числе от факела закрытого типа. Сейчас данная работа проводится в течении года, мы в министерстве экологии получаем разрешение на применение своей методики расчета. Она уже утверждена Министерством Экологии, просто сейчас проходит на согласовании в Министерстве Юстиции. Сейчас слушание только на СМР, а на ПНР будет на следующий год.</p>	Снятое замечание
58	<p><b>Досмухамбетова Б.И., Председатель Атырауского областного филиала ОО «Народная партия Казахстана»:</b> Был ли проведен детализированный анализ изменчивости состава газа</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> Да, на начальном этапе разработки проекта закладывается несколько вариантов. Содержание сероводорода варьируется от 14 до</p>	Снятое замечание

	(сероводород, меркаптан, CO <sub>2</sub> ) так как этот фактор влияет на объемы выбросов, класс опасности отходов и на аварийные риски.	17,8 % (максимальное значение) и зависит от стадии разработки месторождения. Состав газа будет изменяться, предусмотрено шесть сценариев по компонентному составу газа. Применяемая технология должна соответствовать всем указанным сценариям.	
59	<b>Кикбай Ж.Б., студент АРЕК:</b> У вас в презентации написано перспектива трудоустройства местной молодежи. У вас есть меморандум с несколькими колледжами и университетами. По каким критериям вы отбираете?	<b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> Набор эксплуатационного персонала будет осуществляться поэтапно. После запуска завода планируется численность персонала в размере около 600–650 человек, из которых порядка 400 составит оперативный персонал. Прием сотрудников будет проводиться поэтапно в рамках собственной программы. На первом этапе будет осуществляться строгая селекция кандидатов. По результатам отбора планируется следующая структура персонала: – около 30 % — опытные специалисты с трудовым стажем 5–7 лет и более; – около 30 % — специалисты с опытом работы до 3 лет; – около 30 % — выпускники университетов и колледжей. Для всех отобранных кандидатов будет организована подготовка по внутренней программе повышения квалификации. Допуск к самостоятельной работе будет осуществляться только после успешного завершения обучения. Данный подход представляет собой стратегию найма и подготовки кадров.	Снятое замечание
60	<b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b> Во первых неужели нельзя было купить платный зум, он стоит 10тыс тенге. Бесплатный зум прерывается каждые 30 минут и мы упускаем очень много информации? Очень плохо слышно, неужели нельзя было органиовать нормальную онлайн связь? Зум был ужасный По презентации не было слышно доклада Не смогли нормально увидеть презентацию.	<b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> Приняли ваше замечания касательно не качественной технической организации. В следующий раз прошу учесть организаторов эти моменты.	Снятое замечание
61	<b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b> Когда будет пусконаладка, вы полностью оборудование будете проверять водой? Какой объем воды в этом случае вы будете использовать? И куда будете сливать эту воду? Имеются ли у вас лагуны или что?	<b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b> С водовода вы набрали воду для проверки оборудования в количестве 10 тыс. м <sup>3</sup> , эта вода будет переачиваться с одной емкости в другую, в целях экономии. Сначала проведем лабораторный анализ, после будем утилизировать. Согласно договора утилизацией будет заниматься Вест Дала. Исчерпывающий ответ мы вам предоставим.	Снятое замечание
62	<b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b>	<b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b> Для пылеподавления мы берем согласно договора с Магистрального Водовода.	Снятое замечание

	<p>У вас пыление только на строительной площадке или вы завозите материал и у вас пыление по степным дорогам? И откуда используете воду для пылеподавления? Неужели с водовода Кигач -Мангышлак? Если используете с водовода, то причина, почему не используете очищенную воду?  <b>Прошу искать другие источники для пылеподавления</b></p>		
63	<p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b>          Все понимаем, что от вашего завода зависит на сколько компания NCOC смогут отдавать газ или нет? Вопрос Qazaqgazy : Какую ответственность будет нести Qazaqgaz если вовремя не запустят завод?          Получается у вас уже есть риски, когда уже готовый трубопровод или оборудование ваши работники могут нарушать и какие у вас есть мероприятия по недопущению ? Как или на сколько вы восстановили газопровод? Это влияет на деятельность вашего будущего завода</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          Газопровод находится за пределами нашего завода, его мы восстановили, но проект еще не закончен, дальше мы подведем и подключим к нашей внутренней системе.</p>	Снятое замечание
64	<p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b>          На сколько я знаю, что вы будете использовать закрытый тип факела. Так понимаю, что методику вы еще не разработали. Если вы до сих пор не разработали и не утвердили методику, а факел вы собираетесь устанавливать. То на каком основании? у вас нет расчетов.</p>	<p><b>Кобланов А.Н., Директор ТОО «GPC Investment»:</b>          Методика уже разработана и утверждена министерством экологии. На данный момент она на утверждении в Министерстве Юстиции.</p>	Снятое замечание
65	<p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b>          Если вы уже говорите о ПНР, то какой % оборотного водоснабжения вы планируете ? Есть ли у вас сточные воды и куда вы будете сливать их?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>          Сточная вода вывозится согласно договору с ТОО Транс Инвест и после Транс Инвест направляет в Вест Далу.          По ПНР мы будем отдельно разрабатывать и получать с эксплуатацией при получении комплексного разрешения.          В проекте не предусмотрены лагуны.          При эксплуатации будет оборотная система водоснабжения.</p>	Снятое замечание
66	<p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b>          По сере, вы тоже будете хранить серу?</p>	<p><b>Санабаева А.И., ведущий инженер-эколог ТОО «GPC Investment»:</b>          В рамках рассматриваемого в материалах Раздела «Охрана окружающей среды» (РООС) на период СМР, хранение серы не предусмотрено.          Информация, касающаяся обращения с серой, будет разработана и представлена на последующих этапах экологического сопровождения Проектов — при подготовке экологической документации для получения комплексного экологического разрешения (КЭР). Соответствующие решения будут отражены в проектной документации,</p>	Снятое замечание

		разрабатываемой в рамках процедуры получения КЭР на период ПНР и эксплуатации..	
67	<p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b></p> <p>В проектной документации могут быть одно оборудование и одна технология, а по факту другое оборудование и технология. Поэтому хотелось бы сейчас в период СМР узнать полностью информацию, какое оборудование было завезено, чье оборудование и по мощности, чтобы сравнить с проектной документацией?</p> <p>И на сколько будут соблюдаться технологии заявленные в проектной документации?</p>	<p><b>Начальник отдела HSE TOO «GPC Investment»:</b></p> <p>Внесем в проткол и дадим официальный ответ.</p> <p><b>Кобланов А.Н., Директор TOO «GPC Investment»:</b></p> <p>Если оборудование не будут соответствовать проектной спецификацией, никто нам не позволит использовать данный материал или оборудование.</p> <p>Консорциум состоит из 3 участников, НВР один из участников по ставке оборудования и технологии. Затем у нас есть проектный институт Алматинский, через который мы проходим согласование. Что касается ШМР Компания будет сопровождать и в течении 2 лет пока мы не выйдем на производственную мощность Компания будет сопровождать.</p>	Снятое замечание
68	<p><b>Чернова Г.Х., Руководитель Общественного объединения «Центр эколого-правовой инициативы «Глобус»:</b></p> <p>Предлагаю по процессу и оборудованию организовать еще одну встречу и презентацию.</p> <p><b>Изтелеуова Ш.О., Директор Корпоративного фонда «Жайык-Каспийский Орхусский центр» и Общественного фонда поддержки и развития «ТАҢ»</b></p> <p><b>Требования,</b> чтобы Qazaqgaz прописал какую ответственность, если в установленный срок завод не заработает? И если завод будет постоянно находится в аварийном состоянии?</p>	Предложение принято	Предложение принято
69	<p><b>Саюпов К.И., ардагер :</b></p> <p>Желаем вам успешного завершения строительства завода.</p> <p>В городе Макат с населением около 30 тысяч человек 10 % составляют ветераны.</p> <p>В связи с предстоящими праздничными мероприятиями просим вас оказать поддержку ветеранам-железнодорожникам и женщинам к празднику 8 Марта.</p>	Предложение принято	Предложение принято

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

исходящий номер: 25572923001, Дата: 29/10/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Атырауская область, Макатский район, Макатская п.а., п.Макат

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Раздел охраны окружающей среды «Установке комплексной подготовки газа (УКПГ) производительностью 1 000 000 000 нм3/год на месторождении Кашилан Атырауской области"

---

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Атырауская область, Макатский район, Макатская п.а., п. Макат, здание Молодежного ресурсного центра Макатского района по ул. Набиры Шыгыровой, 23, 19/12/2025 16:30

---

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Макат тынысы; Авторадио

---

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

Атырауская область, Макатский район, Макатская п.а., п. Макат, Макатская районная дом культура, здание Акимата

---

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

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

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

итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»  
Товарищество с ограниченной ответственностью "GPC Investment" (БИН: 190240017187), +77014474041, a.sanabayeva@gpci.kz,

Представитель: Санабаева Асель

---

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

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

исходящий номер: 25572923001, Дата: 03/11/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25572923001, от 29/10/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Раздел охраны окружающей среды «Установке комплексной подготовки газа (УКПГ) производительностью 1 000 000 000 м<sup>3</sup>/год на месторождении Кашпаган Атырауской области», в предлагаемую Вами 19/12/2025 16:30, Атырауская область, Мақатський район, Мақатская п.а., п. Мақат, здание Молодежного ресурсного центра Мақатского района по ул. Набиры Шағыровой, 23(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

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

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

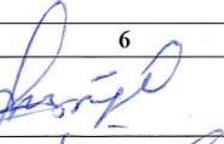
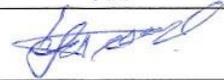
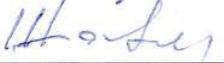
Товарищество с ограниченной ответственностью "GPC Investment" (БИН: 190240017187), +77014474041, a.sambayeva@gpci.kz,

Представитель: Санабаева Асель

---

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№	Катысушының АТЖ (болган жагдайда) / Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Катысушының саннаты (катысы бар когам өкілі, когам, мемлекеттік орган, бастамашы) / Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Катысу форматы (жеке немесе конференцбайланыс аркылы) / Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Кол кою (ашык жиналыска катыскан жагдайда) / Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Шокиев Р. М.	Ардагерлер кеңесі төрағасы	8702-943-87-49	очно	
2	Баймуратов В.	Ардагер	87789821453	очно	
3	Сариев Ф. Ю	ардагер	87013019826	очно	
4	Масалматов Б	ардагер	8775 321 7858	очно	
5	Изжанов В. Н	ардагер	8702 952 6836	очно	
6	Сарсекпаев Б	Ардагер	87783217693	очно	
7	Абусаидов В.	Ардагер	8779321658	очно	
8	Дисаров К	Ардагер	87013413175	очно	
9	Саюпов К. М.	ардагер	87083014083	очно	
10	Окзарбиев Ш. К.	Ардагер	8778957254	очно	
11	Наиратов Ш. К.	GPCI	87054017772	очно	
12	Окрасов М. М.	GG	8777300071	очно	
13	Утебаев К			очно	

1	2	3	4	5	6
14	Баамбаев			очко	
15	Чернова Т.Х.	Центр "Элооту"	8775209262	очко	
16	Нуруул ЖЦ	ОО Намна	+771140007	очко	
17	Памиев М.А.	СГЭЛ	7777 053600	очко	
18	Арайхан Б.О.	Аншилт		очко	
19	Халидуллаев Ф.	Талак		очко	
20	Картыбаева А.	Сүүдсий Ажээ	87789811312	очко	
21	Кубеиняев С.Н.	БХП.	8779183655	очко	
22	Мамыраг А.А.	АРЕС коллеги	87771441554	очко	
23	Сарсенков Срий.К.	ТОО. КазТек Энерго		очко	
24	THONGAS GUICHARD	NAR	+33676993748	очко	
25	KAROLINE BEURZAN	NAR	+33676933745	очко	
26	Ухсанов А.Т.	ТАЛРЫС ИМС мобайлү сектору <sup>мачаабуу</sup>	8701801956	мече	
27	Кучмаев Т.Ф.	ТАЛРЫС ИМС иккесер толог	87757279391	мече	
28	Сисегенов С.У.	GPCI	87016430716	очко	
29	Замбаев Д.У.	GPCI		очко	
30	Айдаров А.	GPCI	87758111011	очко	

1	2	3	4	5	6
31	Кухбай Н. Б.	Студент АРЕС	8(702)8144104	очно	
32	Гусетман А. И	Астана	8777 43 5261	очно	
33	Жосунбаева А. И	преподаватель "Астана"	8777 43 5261	очно	
34	Бисенов И	МБ	7701573880	очно	
35	Кураев А. Н.	GPCI		очно	
36	Исмаилов М. Д.	директор корпор. гр. "Астана-Касп. Ойлс Кенп"		по средствам комп.	онлайн
37	Макулатов С.	руководитель ООО "Каспийский"		по факс. комп. через интернет	онлайн
38	Рабаданов Р. К.	Руководитель ООО "Agigit"		по средствам комп. через интернет	онлайн
39	Турсунбаева А. И.	ТААПК ТОО интернет-канал		по средствам комп. через интернет	онлайн
40	Абдиев Нурман	личный мейл		по средствам комп. через интернет	онлайн
41	Жапаров Нурман	личный мейл.		по средствам комп. через интернет	онлайн
42	Серик Мухомбетов	kef@kef.kz		по средствам комп. через интернет	онлайн
43	Кандыбаева А. И.	GPCI		по средствам комп. через интернет	онлайн
44	Кандыбаева А. И.	Информация через интернет		по средствам комп. через интернет	онлайн
45	Рабаданов Р. К.	в специальном документе		по средствам комп. через интернет	онлайн
46					
47					



www.makat-tynysy.kz

**ҰЛТТЫҚ РУХ**

## ЕСТІЛДІ ДҮБІР АЛЫСТАН, КӨРІНДІ АТТАР ЖАРЫСҚАН...

Ат бөйгесінің қызығы – аудандағы ұлттық дәстүрлердің жаңғыру белгісі. Мұндай спорт жарыстарының жиі өтуі аудан тұрғындары үшін де қуанышқа айналды. Өйткені жылқы десе дәлесті қозатын халықтың жал-құйрығы таралып, тынысы ашылаған сөйтуліктерге көрсететін қошеметі ерекше.

Осы ретте жақында 25 қазан Республика күніне орай бөйге алаңында Мақат ауданы әкімдігінің ұйымдастыруымен ат бөйгесі өтті. Бөйгеге бұл жолы да еліміздің орңынан шабандоздар келді. Бөйгеге ашылу салтанатында аудан әкімі Азамат Мәмбетов ел рухын көтеретін ұлттық жарыстардың маңыздылығына тоқталып отып, бөйгеге қатысушы шабандоздарға сәттілік тіледі. Адаммен атшабарға тай бөйгесінің тұлпарлары шығып, 19 шабандоз 6 шақырымды шауып өтті. Нәтижесінде Маңғыстау облысы, Шетпе ауданынан келген Темірбаевтар әулетінің «Жұдыз» атты тұлпары мен шабандозы Абдулла Насихат мөре сызығын бірінші болып кесіп отып, жеңімпаз атанды.

Ал Маңғыстау облысы, Шетпе ауданынан келген Сәрсенбай Орманбаевтың «Айдарып» тұлпары мен шабандозы Дулат Жаман екінші болып мөре сызығын кесе, үшінші болып Мақат ауданының тұрғыны Асылхан Сүндетовтің «Хантор» тұлпары мен шабандозы Қайрат Нұрғазы келді. Өрі қарай бөйге алаңы 9 шақырымдағы күннен жарыспен жалғасып, бұл сында 10 тұлпар бөйгеге қосылды.

Туғына шаң жұқпаған жүйріктер бөйгесінде I орынмен Маңғыстау облысының «Айрис» тұлпарының иесі Ахат Қоңырбаев пен оның шабандозы Мирас Айбекұлы, II орынмен Батыс Қазақстан облысы, Қазталовқа ауылынан келген «Дубай» тұлпарының иесі Нұрғали Кенжетұрат пен шабандозы Ерқанат Нұрқанатұлы, III орынмен Мақат ауданы «Әдемі» тұлпарының иесі Асылхан Сүндетов пен оның шабандозы Шәкәрім Тәжі марапатталды.

Арғымақтар бас қосқан атамыш шара 24 шақырымдық аламан бөйгемен қорытындыланып, 21 сайтулік жарыс жолына шықты. Бөйге жолындағы 24 шақырымда жүйікті жөнелген сөйтуліктер арасынан Батыс Қазақстан облысы, Бөрлі ауданынан келген Шариповтар әулетінің «Асылай» атты тұлпары мен шабандозы Саид Мемдіханов оза шауып, бес бөйге 1500 000 теңгені қанжығасына байлады.

Ал, Ақтөбе облысы, Шақар ауданынан келген Руслан Қойшыбаевтың «Ақбайып» атты тұлпары мен шабандозы Мирас Хабибулла жарыс жолын екінші кесе, Ақтөбе қаласынан келген «Нұрғас»



ат әбзелдері дүкені иесінің шабандозы Айдар Сейдулла мен «Сұайқара» тұлпары үшінші орынға ие болды.

Шара соңында барлық жеңімпаздар қомақты қаржылан сертификаттар және кубок, медальдармен марапаттады.

Ә.ТАЛҒАТҚЫЗЫ



**АҢДАТПА**



Әлеуметтік әділдікке бағыт

3



Жалған ақпарат жарға жығады

4



Ойын алаңы – балалар игілігіне

9



ЖАЛПЫҰЛТТЫҚ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ АКЦИЯ

### ОРТАЛЫҚ КӨШЕЛЕРГЕ 200 ТҮП ТАЛ ОТЫРҒЫЗЫЛДЫ

Ә.ҚАСЫМ

Қазақта «Атадан мал қалағнша, тал қалсын» деген даналық сөз бар. Расында, саяды ағаш егіп, кейінгі ұрпаққа мирас болатын бұл дәстүр осы уақытқа дейін өз өміршеңдігін жойған емес.

Осы мақсатта Мақат кентіндегі Алаш көшесінің вокзал маңына және орталық көшелеріне «Таза Қазақстан» экологиялық акциясы аясында тал егу жұмыстары ұйымдастырылды. Экологиялық мәдениетті дамыту және табиғатты қорғау мақсатында өткен шараға аудан әкімі Азамат Мәмбетов, Мақат кентінің әкімі Болатбек Сәрсен және бірқатар аудан ардагерлері қатысты.

Акция барысында 200 тал егіліп, орталық көшелер және вокзал маңы абаттандырылды. «Бүгінгі тал егу акциясы – тек экологиялық іс-шара емес, халықтың ұлттық мұраға, табиғатқа деген құрметін көрсететін маңызды бастама болды. Сондай-ақ егілген талдар болашақ ұрпаққа таза, көрікті орта болмақ» - деді шараға қатысушы аудандық ардагерлер кеңесінің төрағасы Мәлік Әнесұлы.



Айта кетейік, тұрғындардың экологиялық жауапкершілігін арттыруға бағытталған мұндай шаралар ауданда тұрақты түрде ұйымдастырылып келеді.

**«Баспасөз – 2026»**



### «Мақат тынысына» 2026 жылға жазылу басталды

**«ҚАЗПОШТА» АРҚЫЛЫ ЖАЗЫЛУ БАҒАСЫ**

<b>Жеке тұлғаға</b>	<b>Заңды тұлғаға</b>
6 айға - 2272 теңге	6 айға - 3993 теңге
66 тиын	60 тиын
1 жылға - 4545 теңге	1 жылға - 7987 теңге
32 тиын	20 тиын

Газет индексі:  
жеке тұлғалар үшін – 65574,  
заңды тұлғалар үшін – 15574

**Құрметті оқырман!**  
Өзіңізге қажетті мәліметті «Мақат тынысынан» ғана ала аласыз. «Мақат тынысы» Сіздің сенімді серігіңіз болуға дайын! Бір рет жазылып, жыл бойы рухани азық алып тұрыңыз!

**МАКАТ АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ 2022 ЖЫЛҒЫ 21 СӘУІРАПТ №80 «МАКАТ АУДАНЫҚ МӘДЕНИЕТ, ТІЛДЕРІ ДАМУЫ, ДЕНЕ ШЫҢЫҚТЫРУ ЖӘНЕ СПОРТ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ЕРЕЖЕСІН БЕКІТУ ТУРАЛЫ» ҚАУАЛЫНА ТОАЫҚТЫРУЛАР ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

«Күнкытқь актїлер туралы» Қазақстан Республикасының 26-бабын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 31, 37-баптарын, «Мемлекеттік мүлік туралы» Қазақстан Республикасының 18-бабын бастышыға алып, аудан әкімдігі **ҚАУАЛЫ ЕТДІ:**

1. Мақат ауданы әкімдігінің 2022 жылғы 21 сәуірдегі №80 «Мақат аудандық мәдениет, тілдері дамуы, дене шынықтыру және спорт бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Ережесіне келесідей толықтырулар енгізілсін:

осы қауалымен бекітілген «Мақат аудандық мәдениет, тілдері дамуы, дене шынықтыру және спорт бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Ережесінде:

15-тармақ:

мынадай мазмұндағы тармақшалармен

толықтырылсын:

«34-1 маңдайшаны аумада, кентте орналастыру туралы хабарламааларды «Рұқсаттар және хабарламаалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қабылдауды және қарауды жүзеге асыру»;

«34-2» Әкімшілік құқық бұзушылық туралы жағдайлар жасау, әкімшілік құқық бұзушылықтар туралы істерді қарау және әкімшілік жазаға қолдану»;

2. «Мақат аудандық мәдениет, тілдері дамуы, дене шынықтыру және спорт бөлімі» мемлекеттік мекемесі осы қауалды тундайланған оған де шараларды қабылдасын.

3. Осы қауалдың орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары А.Қаржауова жүзетсін.

4. Осы қауал алағашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

**А.ҚАРЖАУОВА,**  
аудан әкімінің міндетін  
уақытша атқарушы

**АИТВ ЖУҚПАСЫНЫҢ АЛДЫН АЛУ**

АИТВ-инфекциясы – адамның иммун ташымайы вирусын жұқтыру нәтижесінде пайда болатын баяу үдемелі дамидан жұрдыла ауру. Ауру адамның иммундық жүйесіне әсер етеді, нәтижесінде ағза әртүрлі инфекцияларға (бұрын ауруды тұнғандықтан мүлдем (опортунистік инфекциялар – бактериялық пневмония, адам папилломавирусы, кандидоз, герпес астырған және т.б.) және қатерлі ісіктерге өте сезімтал болады, нәтижесінде науқасты өмірге әкеледі. ЖИТС (жүре пайда болған иммундық ташымақ синдромы) – аурудың соңғы немесе терминдік сатысы.

Инфекция көзі – вирус жұқтырған адам, вирус тасымалдаушы немесе ЖИТС-пен ауыратын адам. Вирус тасымалдаушылар көбінесе жұқтырғанын білмей, оларды сау деп санайды, өйткені оларды бірінші жолы ауру басталары болмауы мүмкін.

Инфекцияның берілу жолдары:

- жыныстық қатынас кезінде (коиттегі жыныстық қатынастары бір, әсіресе кездесіс немесе бетінасы сәткістерімен);

- парентералды (қан арқылы) берілу: астанған қанда қуы кезінде немесе қанмен астанған құралдар арқылы, түрлі инъекциялар жүргізілген кезде (әсіресе нашарлар арқында) көк тамыра өскірін өлтіген кезде);

- жұқтылған және босану кезінде вирустық андан

балаға берілуі мүмкін.

Жыныстық қатынас кезінде АИТВ инфекциясының алдын алу үшін:

- кездейсоқ жыныстық қатынастан аулақ болыңыз;

- көз көлмен жыныстық қатынас кезінде жоғары сапалы презервативті қолданыңыз.

- есірткі заттарын пайдаланудан бас тарту;

- манкиру/педикюрі/пирсингі/татуировкаға арналған қайта пайдалану болатын құралдарды дезинфекциялау құралдарын пайдалана отырып, оңдауды өткізу;

- қан кету кезінде алғашқы медициналық көмек көрсету үшін резеңке қолғапты қолдану және терінің ашық жерлерін және қозды шырышты қабығын қаныпн түсуінен қорықу қажет, қаның көз қолғап қан инфекциямен қолғап деп санауы тиіс.

Есіңізге болсын! Өзімн шешімді өз қабылдады және өзінің өміріңе іс-әрекеттері үшін өзі өана жауапты.

**ЖИМАНГАЛИЕВА,**  
аудан облыстық АИТВ инфекциясының алдын алу бөлімінің эпидемиология комитетінің Мақала Денсаулық сақтау басқармасының тапсырысымен дайындалды.

Немсе есту аппараттары сатылады. Тел: 8701-101-05-91.  
Анонимия №42503-1830000090-20.07.2014ж. Атырау облыстық денсаулық сақтау басқармасы.

**ЖАРНАМА ҚАБЫЛДАУ ТЕЛЕФОНДАРЫ**  
3 07 06, +7 778 482 17 55



Редакцияда облыстық «АТЫРАУ» және «Прикаспийская коммуна» газеттеріне, сонымен қатар 7 аудандық («Кен Жылой», «Қызылқоға», «Дендер», «Серпер», «Нарын таңы», «Жайық шұғыласы», «Мақат тынысы») газеттеріне жарнама қабылдаймыз.

**Цифрландыру**

Егемендік алған жылдар ішінде қоғам дамуының барлық саласында түбегейлі оңтайлы өзгерістер орын алып келеді. Соның ішінде мемлекеттік органдардың тиімді жүйесі мен құрылымы жасалды. Мемлекеттік қызмет жүйесін электронды форматта жетілдіру және оған азаматтардың еркін қолжетімділігін қамтамасыз ету Үкімет ахдыма тұрған маңызды стратегиялық міндеттің бірі болып табылады.

Мемлекеттік қорсетілетін қызметтер — жеке мемлекеттік функцияларды іске асырудың бір түрі. Ол қызмет алушылардың өтініші бойынша жеке жеке түрде олардың құқықтарын, бостандықтарын мен қаржыны және қаржыны емес заңдылықтарға сәйкес және тұрағалар қызмет көрсетуі іске асырады.

Мемлекеттік қорсетілетін қызметтер:

1) Қорсетілетін қызметті берушілер арқылы;

2) Мемлекеттік корпорация арқылы;

3) «Электрондық үкіметтің» веб-порталы және жыжымалы жөлінің абоненттік құрылымы арқылы қорсетіледі.

«Цифрлық Қазақстан» кешенді бағдарламасына сәйкес, халыққа мемлекеттік қызмет көрсетуінің тиімділігін арттыру мақсатында электронды түрде қызмет көрсету заманы табыны сай қарқынды дамуда. Мемлекеттік қорсетілетін қызмет дегеніміз — қорсетілетін қызметті алушылардың өтініші бойынша жеке тәртіпін жүзеге асырдылатын және олардың құқықтарын, бостандықтарын мен заңды мүдделерін іске асыруға, оларға тиісті материалдық игіліктер беруге бағыттаған жеке-жеке

**МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТТІҢ ҚОЛЖЕТІМДІЛІГІ**

мемлекеттік функцияларды іске асыру нысандарының бірі. Бүгінгі таңда Доссор кенті әкімінің аппараты мемлекеттік қызметтер тізбегіне сәйкес мемлекеттік қызметтің 6 түрін қорсетеді:

«Жер учаскесін жеке меншікке аққысын бірден төлеп, не боліп төлеу арқылы сатып алу»;

«Жер учаскесінің нысаналы мақсатын өзгертуге шешім беру»;

«Елді мекен шөгінде объект салу үшін жер учаскесін беру»;

«Жер учаскесін алу үшін кезекке қою»;

«Жер учаскесін жадау мерзімін ұзарту».

Заңнамаға сәйкес мемлекеттік органдар мемлекеттік қызметтерді электрондық нысанда қамтамасыз етуге міндетті, бұл өз кезегінде мемлекеттік органдардың ішкі бизнес-үдерістерін автоматтандыруға, сондай-ақ мемлекеттік органдар мен азаматтарды өзара іс-қимылының өңтінді нысаны ретінде электрондық мемлекеттік қызметтерді дамытуға ықпал етеді.

Оқру аумағындағы қалыптастыру процесін автоматтандыру үшін @Еgov, КЗ ПОРТАЛЫ енгізілген. Мемлекеттік қызметтерді ұсынуың автоматтандырылған түрінде артықшылықтары — олардың қолжетімділігі және бенефициарларды қолмайлмағында. Қызметтерді автоматтандырылған режімге ауыстырудың негізгі

артықшылығы ретінде мыналарды атап өтуге болады: қызмет алу туралы ақпарат алуға қолжетімділік; мемлекеттік қызметтерді алу рәсімдерін жеңілдету; қызмет алуға байланысты уақытша шығындарды қысқарту; үйден немесе жұмыс компьютерінен мемлекеттік қызметтерге өтініш беру мүмкіндігі. Мемлекеттік қызметтер көрсетуін жақсарту, баамалы және электрондық қызметтердің уәсінін көтеру мақсатында ХҚКО арқылы және электрондық қызметтердің қоң тарауын және пайдаланушыларды арттыру үшін мемлекеттік қызметтерді қорсету сапасын көтеру жөнінде шаралар болып табылады. Доссор кенті әкімінің аппараты тұрғындарға, орта мектептердің және балалықарна ұжымымен ХҚКО мамандарымен аула тұрғындарына мүмкіндігі шектеулі адамдардың арасында аудан әкімі аппаратының ақпараттық технологиялар және мемлекеттік қызметтер мониторинг бөлімі бекіткен жоспарға сәйкес мемлекеттік қызметтер жәрмеңкелерін тұрақты өткізін тұрады.

Мемлекеттік қызметтер жәрмеңкесін өткізудің негізгі мақсаты — мемлекеттік қызметтерге қолжетімділікті арттыру, халықты ақпараттандыру, оны электрондық түрде қызмет көрсету мақсатында қызметтердің ашықтығын арттыру және қызметтердің сапасын көтеру, аудан көлемінде қорсетілетін мемлекеттік қызметтер және электрондық қызметтер туралы толық ақпаратты бере отырып, қызмет көрсету бағытында толаңдырған ойлар мен проблемалық мәселелерге, сурақтарға жауап беру. Доссор кенті әкімінің аппараты мемлекеттік мекемесінің ғимаратында орналасқан Өзге-өзі қызмет көрсету бұрышында, арнайы манан бекітіліп, заңға сәйкес ісқасауықпен «Электрондық

үкімет» порталы, Mgov, Telegram-бот, @EgovKzBot мобилді мессенджерін пайдалану арқылы керекті қызметтерді жергілікті тұрғындар қолжетімді, көрсетілетін аулау. Доссор кенті әкімінің аппараты аумағындағы барлық мемлекеттік қызметтердің стандарттарын, регламенттерін және мемлекеттік қызметтер көрсетуінің төрткі туралы ақпараттар жинап жинап жасаған. Электрондық үкіметті дамыту дегеніміз біріншіден, халықтың компьютерлік сауаттылығын көтеру, халыққа қызмет көрсету орталықтарының қызметін жақсарту, сонымен мемлекеттік қызмет сапасын арттыру.

Екіншіден, сыйбалы жемқорлық көріністері мен бюрократтық тосқауылдың азымына негіз тұдыру. Үшіншіден, рұқсат беру құжаттарының тізбесін қысқарту болып табылады. Мемлекеттік қызмет көрсетуінің сапасын арттыру арқылы азаматтардың мемлекеттік органдардың қызметіне деген сенімін көтеру маңыздылығы зор.

Аудандық мониторинг бөлімі тұрақты ішкі бақылау шаралары жүргізіліп, аудандық арнайы мониторингтің тоқ мүшесімен зерттеу жұмыстары үнемі жүргізіледі. Зерттеу қорытындысы бойынша айтылған ұсыныстар жасалып, тұрғындарға қызмет ету үшін қолайлы жағдайлар жасалған. 2025 жылдың қазан айына дейінгі уақытта Egov.kz порталы арқылы 6363 қызмет көрсетілді.

Кент әкімі аппаратының негізгі функцияларының бірі мемлекеттік қызмет көрсету саласында тұрғындардың өтіністерін қанағаттандыру, мүмкіндігін шектеулі жағдай мен барлық қызмет алушыларға ыңғайлы жағдай жасау болып табылады.

**Б.ҚАМБАРОВ,**  
Доссор кенті әкімінің аппараты  
ММ-нің бас маманы

**О ӨНЕСІНІ ДОПОЛНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АКИМАТА МАКАТСКОГО РАЙОНА ОТ 21 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА №80 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МАКАТСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ, РАЗВИТИЯ ЯЗЫКОВ, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»**

В соответствии со статьей 26 Закона Республики Казахстан «О правовых актах», статьими 31, 37 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», статьей 18 Закона Республики Казахстан «О государственном имуществе» акимат Макатского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Положение государственного учреждения «Макатский районный отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта», утвержденного постановлением акимата Макатского района от 21 апреля 2022 года №80 «Об утверждении Положения о государственном учреждении «Макатский районный отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта» следующие дополнения:

в Положении государственного учреждения «Макатский районный отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта», утвержденного указанным постановлением:

в пункте 15:

дополнить подпунктами следующего

содержания:

«34-1) осуществлять прием и рассмотрение уведомлений о размещении вывесок в селе, поселке в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешении и уведомлении»;

«34-2) составлять протоколы об административных правонарушениях, рассматривать дела об административных правонарушениях и применять административные наказания».

2. Государственным учреждению «Макатский районный отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта» принять иные меры, вытекающие из настоящего постановления.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима Макатского района Каржауова А.

4. Настоящее постановление вводится в действие со дня его первого официального опубликования.

**А.ҚАРЖАУОВА,**  
временно исполняющий  
обязанности акима района

**ХАБАРЛАНДЫРУ**

«GPC Investment» ЖШС Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2025 жылғы 12 желтоқсан сағат 11:00-де мына мекен-жайда: Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті, Нағира Шағарова көшесі, 23 үй, Мақат аудандық Жастар ресурстық орталығының ғимаратында «Атырау облысының Қашыған көл орналасқан облыстық жылына 1 000 000 000 м3 газды кененді өңдеу қондырғысы» жобалық құжаттамасын Қоршаған ортаны қорғау бойынша болмы ашық жиналмы түріндегі қоғамдық тыңдауды өткізілетіні хабарланды.

**Жобалық құжаттама пәкіетімен келесі сайт арқылы тығыстау болады:**  
<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-talbagat/2025-ru>

**Өсер өтуге аймағы:** Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті.

**Координаттары:** 47°21'25.80"; 52°36'49.83"

**Бастамашының деректемелері мен байланыс апараты:**

«GPC Investment» ЖШС мекен-жайы: Атырау қаласы, Құрманғазы көшесі, 12Б,

**Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс апараты:**

«ТААРЫС» ЖШС

Ақтөбе облысы, Ала ауданы, Уахмханов көшесі

21 үй, 54 китір

БСН 200840009053

Тел: +7 (701) 170-1956

Барлық өскертүлер өзіңіз немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдауды өткізілетіні күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Ақпараттық жүйе және атр.prtgoda@atyrau.gov.kz арқылы қабылданы.

Қосымша ақпаратты askar.ikhansonov@mail.ru электрондық поштаға және +7011701956 телефоны арқылы алуға болады.

**Онлайн қосылау:**

<https://us04web.zoom.us/j/74661314612?pwd=IzYUmBIPcnoBu3ROAL5BtmClnKwVw.1>

**Конференция идентификаторы:** 746 6131 4612

**Кіру коды:** Wsh68r

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

ТОО «GPC Investment», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11:00 м. 12 декабря 2025 года по адресу: Атырауская область, Макатский район, поселок Мақат, улица Нағира Шағарова, дом 23, здание Молодежного ресурсного центра Макатского района, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по Разуду охраны окружающей среды «Становления комитетской подготовки газодобывающей деятельности 1 000 000 000 м3/год на месторождении Қашыған көл».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-talbagat/2025-ru>

**Территория воледействия:** Атырауская область, Макатский район, Мақат п.

**Координаты:** 47°21'25.80"; 52°36'49.83"

**Ресквативы и контактные данные инициатора:**

ТОО «GPC Investment», БИН 190240017187, г.Атырау, ул.ул. Құрманғазы, строение 12Б.

**Ресквативы и контактные данные составителей:**

ТОО «ТААРЫС»

Ақтөбеоблысы, Алаңский район, улица Уахмханова

дом 21, кв. 54

БИН 200840009053

Тел: +7 (701) 170-1956

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе и atr.prtgoda@atyrau.gov.kz

Дополнительную информацию можно получить по электронной почте askar.ikhansonov@mail.ru, и по телефону +7011701956.

**Онлайн видеоконференция:**

<https://us04web.zoom.us/j/74661314612?pwd=IzYUmBIPcnoBu3ROAL5BtmClnKwVw.1>

**Идентификатор конференции:** 746 6131 4612

**Код доступа:** Wsh68r

**ИП Қарымсақов Д.Қ.**  
**030000, г. Ақтобе, Алтын Орда 1д. офис 1**  
**Тел.: 8-701-334-97-67, ИИН 960825351405**  
**ИИК: KZ93722S000038988191 в АО «Kaspi Bank», БИК: CASPKZKA**

Исх.№93/2025

«05» ноября 2025 г.

**Заказчик:** ТОО «GPC Investment»  
**Исполнитель:** ИП «Қарымсақов Д.Қ.»

### **ЭФИРНАЯ СПРАВКА**

Настоящим, ИП Қарымсақов Д.Қ., подтверждает, что 05 ноября 2025 г. в эфире радиостанции «NS» в г. Атырау (104,4 FM), Атырауская область была размещена информация о проведении общественных слушаний, общим количеством 2 (Два) выхода на казахском и русском языках следующего содержания:

### **Хабарландыру**

ЖШС «GPC Investment» Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2025 жылғы 12 желтоқсан сағат 11:00-де мына мекенжайда: Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті, Набира Шағырова көшесі, 23 үй, Мақат ауданының Жастар ресурстық орталығының ғимаратында, "Атырау облысының Қашаған кен орнында өнімділігі жылына 1 000 000 000 м<sup>3</sup> газды кешенді өңдеу қондырғысы" жобалық құжаттамасына Қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен келесі сайт арқылы танысуға болады:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>

Әсер ету аймағы: Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті.

Координаттары: 47°21'25.80"; 52°36'49.83"

Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:

"GPC Investment" ЖШС мекен-жайы: Атырау қаласы, Құрманғазы көшесі, 12Б,

БСН 190240017187.

Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс ақпараты:

"ТАЛРЫС" ЖШС

Ақтобе облысы, Алға ауданы, Уәлиханов көшесі

21 үй, 54 пәтер

БСН 200840009053

Тел.: +7 (701) 170-1956

Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей Ақпараттық жүйе және [atr.priroda@atyrau.gov.kz](mailto:atr.priroda@atyrau.gov.kz) арқылы қабылданады.

Қосымша ақпаратты [askar.ikhсанov@mail.ru](mailto:askar.ikhсанov@mail.ru) электрондық поштасы және +77011701956 телефоны арқылы алуға болады.

Онлайн қосылу:

<https://us04web.zoom.us/j/74661314612?pwd=IzyUmBIPCnoBu3ROAILsBTmCJnKWsv.1>

Конференция идентификаторы: 746 6131 4612

Кіру коды: Wsh68r

### Объявление

ТОО «GPC Investment», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11:00 мин. 12 декабря 2025 года по адресу: Атырауская область, Макатский район, поселок Макат, улица Набиры Шагыровой, дом 23, здание Молодежного ресурсного центра Макатского район. состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу охраны окружающей среды: «Установка комплексной подготовки газа(УКПГ)производительностью 1 000 000 000 нм3/год на месторождении Кашаган Атырауской области».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru>

Территория воздействия: Атырауская область, Макатский район, Макатская п.

Координаты: 47°21'25.80"; 52°36'49.83"

Реквизиты и контактные данные инициатора:

ТОО «GPC Investment», БИН 190240017187, г.Атырау, ул. Курмангазы, строение 12Б.

Реквизиты и контактные данные составителей:

ТОО "ТАЛРЫС"

Актюбинская область, Алгинский район, улица Уалиханова

дом 21, кв. 54

БИН 200840009053

Тел.: +7 (701) 170-1956

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе и [atr.priroda@atyrau.gov.kz](mailto:atr.priroda@atyrau.gov.kz).

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу [askar.ikhсанov@mail.ru](mailto:askar.ikhсанov@mail.ru), и по телефону +77011701956.

Онлайн видеоконференцсвязь:

<https://us04web.zoom.us/j/74661314612?pwd=LzyUmBIPCnoBu3ROAILsBTmCJnKWsv.1>

Идентификатор конференции: 746 6131 4612

Код доступа: Wsh68r

**Информация была запущена на двух языках – казахском и русском.**

Индивидуальный предприниматель



Қарымсақов Д.Қ.



7 ноября 2025 г., 14:31 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область



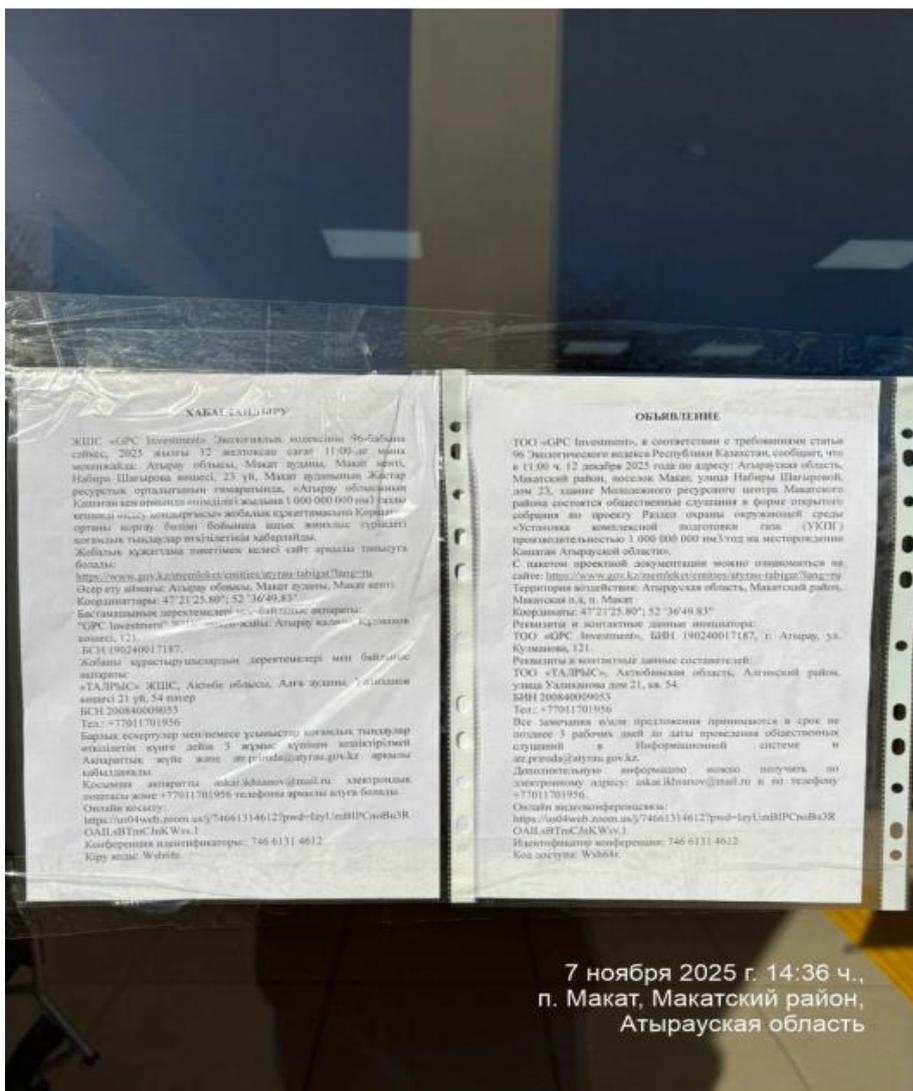
7 ноября 2025 г., 14:31 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область







7 ноябрь, 2025 г. 14:36 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область



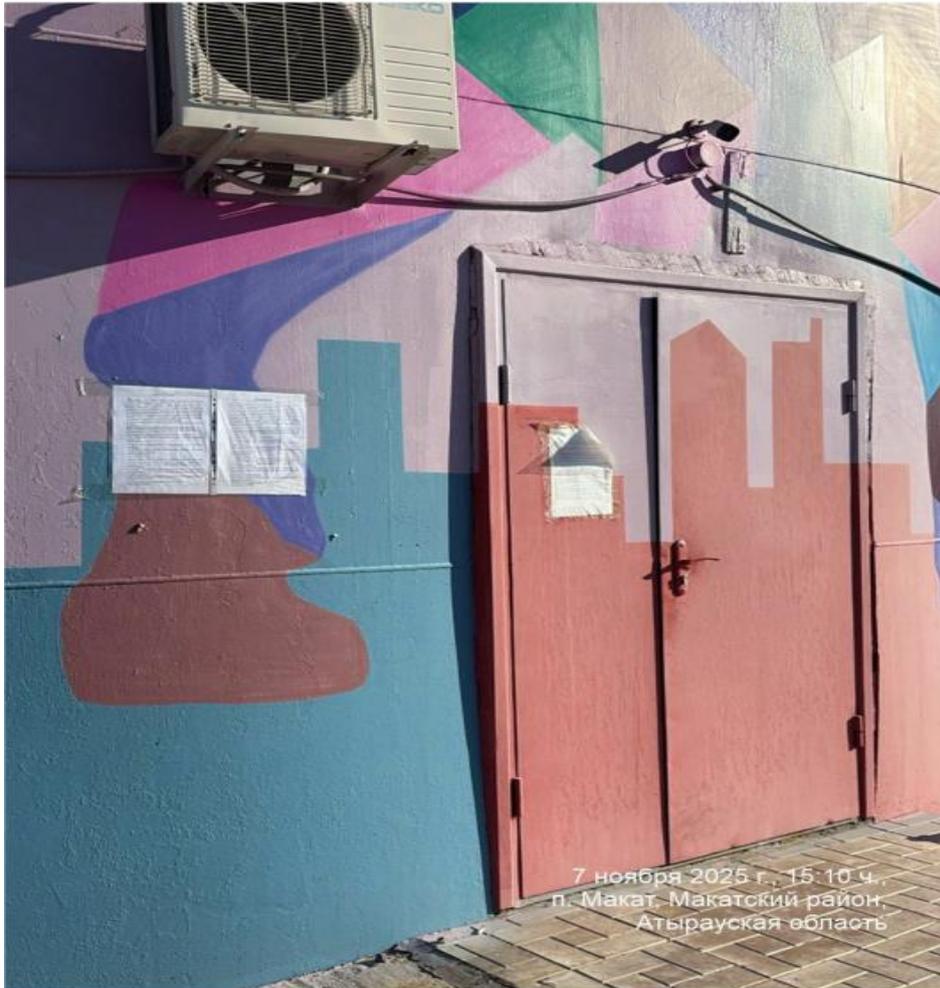
7 ноябрь, 2025 г. 14:36 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область



7 ноября 2025 г. 14:36 ч.,  
п. Магат, Магатский район,  
Атырауская область



7 ноября 2025 г., 15:50 ч.,  
п. Магат, Магатский район,  
Атырауская область



7 ноября 2025 г., 15:10 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область



**ХАБАРЛАНЫҒЫ**

ЖШС «СРС Investment» Ғылыми-техникалық қызметінің 96-бейнесі бойынша, 2025 жылғы 12 желтоқсан сағат 11:00-де мына мекенжайда: Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті, Набере Шығарова көшесі, 23 үй, Мақат ауданының Жастар ресурстық орталығының ғимаратында, «Атырау облысының Қызметі мен арнаулы өнімділігі қызметі» 1 000 000 000 рубль бағамындағы қолданыстағы жекеменшік құжаттамасына Қорғаныс орнына қорғау болған бейнесі бойынша шығарылым туралы қолмақол қысқартулар өткізілетіні хабарлайды.

Жекеменшік құжаттаманы танытуға, сайт арқылы танысуға болды.

<http://www.sps.gov.kz/interfaktsionnyy-otdel-16111701956>  
Сәуір аты аймағы: Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті  
Координаттары: 47°21'25.80", 52°36'49.83"  
Басты мамандық директоры мен бейнесінің апараты:

«СРС Investment» ЖШС-меншік-жайы: Атырау қаласы, Құрманғали көшесі, 121,  
БСН 190240017187

Жабық жаратушылардың перекрестіктері мен байланыс аяқтары:

«ТАЛРЫС» ЖШС, Ақтөбе облысы, Ақса ауданы, Удальковская көшесі 21 үй, 54-төлеуер  
БСН 200840009053  
Тел.: +77011701956

Барлық сұрақтар мен/немесе ұсыныстар қолмақол қысқартулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күніне қолданыстағы Ақпараттық жүйе және [info.sps.gov.kz](http://info.sps.gov.kz) арқылы қолданылады.

Қолмақол аяқтары [akaj.khanov@mail.ru](mailto:akaj.khanov@mail.ru) электрондық поштаға және +77011701956 телефон арқылы алуға болады.

Омшыл қолмақол:

<http://www.sps.gov.kz/5746613146127-pwd-1ry-01n1p1c-sobva13f>  
ОАИ-ИТРС-ЖШС-ы  
Конференция жетекшісінің телефоны: 746 6131 4612  
Кіру коды: W4666

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

ТОО «СРС Investment», в соответствии с требованиями статьи 96 Эмпирического кодекса Республики Казахстан, сообщает, что в 11:00 ч. 12 декабря 2025 года по адресу: Атырауская область, Мақатский район, поселок Мақат, улица Набере Шығарова, дом 23, здание Молодежного ресурсного центра Мақатского района состоится общественное слушание в форме открытого собрания по проекту Регламент охраны окружающей среды «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ) производительностью 1 000 000 000 м³/год на месторождении Кашаган Атырауской области».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте: <http://www.sps.gov.kz/interfaktsionnyy-otdel-16111701956>. Местонахождение площадки: Атырауская область, Мақатский район, Мақатская н.п. Мақат.

Координаты: 47°21'25.80"; 52°36'49.83".  
Визуально и контактные данные инвестора:  
ТОО «СРС Investment», БИИ 190240017187, г. Атырау, ул. Құрманғали, 121.  
Регистраты и контактные данные составителей:  
ТОО «ТАЛРЫС», Атырауская область, Ақтөбе ауданы, улица Удальковская дом 21, кв. 54.  
БИИ 200840009053  
Тел.: +77011701956

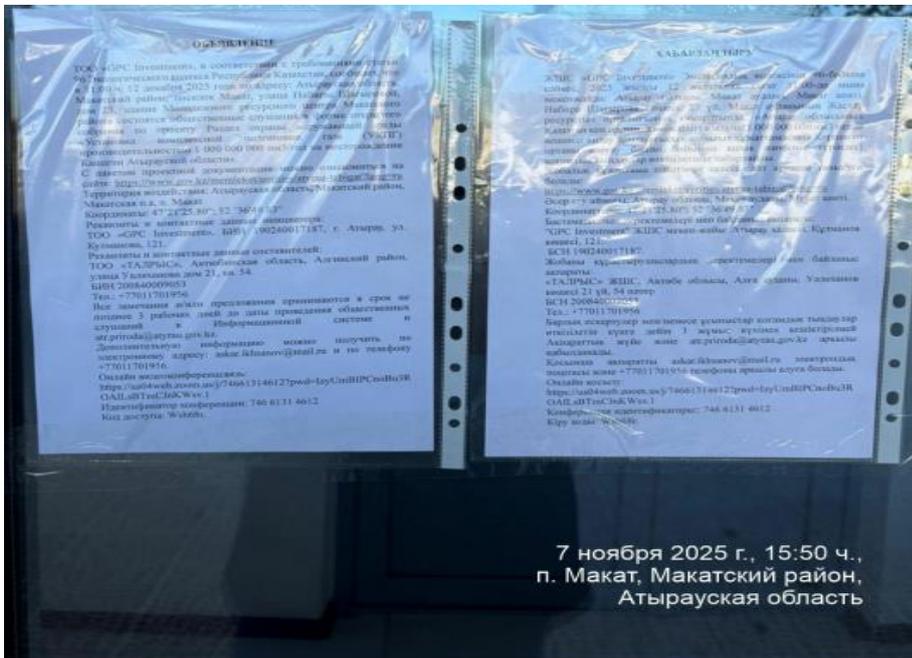
Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней по дате проведения общественного слушания в Информационной системе и [info.sps.gov.kz](mailto:info.sps.gov.kz).

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу: [akaj.khanov@mail.ru](mailto:akaj.khanov@mail.ru) и по телефону +77011701956.

Смайлы видео-конференция:

<http://www.sps.gov.kz/5746613146127-pwd-1ry-01n1p1c-sobva13f>  
ОАИ-ИТРС-ЖШС-ы  
Идентификатор видеоконференции: 746 6131 4612  
Код доступа: W4666

7 ноября 2025 г., 15:10 ч.,  
п. Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область



7 ноября 2025 г., 15:50 ч.,  
п. Макат, Макатский район,  
Атырауская область



7 ноября 2025 г., 15:50 ч.,  
п. Макат, Макатский район,  
Атырауская область

### ХАБАРАНДЫРУ

«GRC Investments» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, «Атырау облысындағы Қашаған кен орнында жылына 1 000 000 000 м<sup>3</sup> газ өнділеу қуаттылығымен газды кешенді дайындау қондырғысы (ГКДК)» қоршаған ортаны қорғау бойынша жұмыс бойынша (құрылыс-монтаж жұмыстары кезеңі – 2026 жыл) өткізілетін қоғамдық тыңдаулардың өткізілу мерзімінің ауыстырылғаны туралы хабарлайды.

Қосымша сұрақтардың түсуіне және оларды жан-жақты пысықтау қажеттілігіне байланысты қоғамдық тыңдаулардың өткізілу күні ауыстырылатыны және тоқометтері айтылды:

**Өткізілу күні:** 2025 жылғы 19 желтоқсан

**Уақыты:** 16:30

**Өткізілу орны:** Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті, Алаш көшесі, 20, «Бак-ырсы» мейрамханасы.

Жобаның құжаттамалар пакетімен келесі сайтта танысуға болады: <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aty-rau-tabigat/?lang=ru>

**Өсер ету аумағы:**  
Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенттік округі, Мақат кенті.

**Географиялық координаттар:**  
47°21'25.80" с.е.; 52°16'49.83" ш.б.

**Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:**  
«GRC Investments» ЖШС, БСН 190240017187  
Атырау к. Құрманов көшесі, 121.

**Құжатты әзірлеушінің деректемелері мен байланыс ақпараты:**  
«ТАЛРЫС» ЖШС, Ақтөбе облысы, Алаш ауданы,  
Уалеев көшесі, 21-үй, 54-пәтер  
БСН 200840090953  
Тел.: +7 701 170 1956

Ескертулер мен (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Ақпараттық жүйе арқылы және келесі электрондық пошта мекенжайына қабылданады: [atp.priroda@atyrau.gov.kz](mailto:atp.priroda@atyrau.gov.kz)

**Қосымша ақпарат алу үшін:**  
askar.khasanov@mail.ru  
Тел.: +7 701 170 1956

**Онлайн-байланыс конференция (Zoom):**  
Конференция идентификаторы: 746 6131 4612  
Қосымша код: Wsh68t

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

ООО «GRC Investments», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса Республики Казахстан, сообщает о переносе даты проведения общественных слушаний по проекту Раздела охраны окружающей среды «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ) производительностью 1 000 000 000 м<sup>3</sup>/год на месторождении «Кашаган Атырауской области» (период строительства-монтажных работ – 2026 год).

В связи с поступлением дополнительных вопросов и необходимостью их детальной проработки, проведение общественных слушаний переносится и соответствует:

**Дата:** 19 декабря 2025 года

**Время:** 16:30 ч.

**Место проведения:** Атырауская область, Мақатский район, посёлок Мақат, ул. Алаш, 20, ресторан «Бак-ырсы».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте: <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aty-rau-tabigat/?lang=ru>

**Территорию воздействия:**  
Атырауская область, Мақатский район, Мақатская п.п., п. Мақат.

**Координаты:**  
47°21'25.80" с.ш.; 52°16'49.83" в.д.

**Реквизиты и контактные данные инициатора:**  
ООО «GRC Investments», БИИ 190240017187  
п. Атырау, ул. Құрманов, 121.

**Реквизиты и контактные данные составителя:**  
ООО «ТАЛРЫС», Ақтөбеская область, Ақтөбеский район, ул. Уалеевская, дом 21, кв. 54  
БИИ 200840090953  
Тел.: +7 701 170 1956

Все замечания и (или) предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в электронной системе и по адресу: [atp.priroda@atyrau.gov.kz](mailto:atp.priroda@atyrau.gov.kz)

**Дополнительная информация:**  
askar.khasanov@mail.ru  
Тел.: +7 701 170 1956

**Онлайн-видеоконференция (Zoom):**  
Идентификатор конференции: 746 6131 4612  
Код доступа: Wsh68t

12.12.2025г., 12:18 ч  
п.Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область

"Мақат

Комп  
"Молоде  
отдела



12.12.2025г., 12:18 ч  
п.Макат, Макатский район  
Атырауская область



12.12.2025г., 11:51ч  
п.Мақат, Мақатский район,  
Атырауская область

21 20 18

андық тұрғын-үй инспекциясы бөлімі

ен мәжіліс залы

ші мәжіліс залы

абылдау бөлімі

енті әкімі

Мұрағат

Кент әкімінің орынбасары

16,17,18 Кент әкімі аппараты

10 Аудандық қоғамдық кеңес

Tel: +7 (7122) 325599  
 Эл. пошта: ekspert@atp.gov.kz, atp.priroda@atp.gov.kz  
 Сайт: <https://www.atp.gov.kz>, <https://www.atp.gov.kz>

**ХАБАРЛАНДЫРУ**

«GPC Investment» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, «Атырау облысындағы Қашаған кен орнында жылдына 1 000 000 000 м³ газ өңдеу қуаттылығымен газды кешенді дайындау қондырғысы (ГКДК)» қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобасы бойынша (Құрылыс-монтаж жұмыстары кезеңі – 2026 жыл) өткізетін қоғамдық тыңдаулардың өткізілу мерзімінің аяқталып қалғаны туралы хабарлайды.

Қосымша сұрақтардың түсуіне және оларды жан-жақты пысықтау қажеттілігіне байланысты қоғамдық тыңдаулардың өткізілу күні ауыстырылады және төмендегідей өткізіледі:

**Өткізу күні:** 2025 жылғы 19 желтоқсан

**Уақыты:** 16:30

**Өткізу орны:** Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кенті, Алаш көшесі, 20, «Бак-ырыс» мейрамханасы.

Жобалық құжаттамалар пакетімен келесі сайтта танысуға болады: <https://www.gov.kz/memleke/entities/atpau-tabigat/lang=ru>

**Әңгерту нұсқауы:** Атырау облысы, Мақат ауданы, Мақат кентінің округі, Мақат кенті.

**Географиялық координаттар:** 47°21'25.80" с.е.; 52°36'49.83" ш.б.

**Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:** «GPC Investment» ЖШС, БСН 190240017187

Атырау қ. Құлманов көшесі, 121.

**Құрастырушының деректемелері мен байланыс ақпараты:** «ТАЛПЫС» ЖШС, Ақтөбе облысы, Алаш ауданы, Уалханов көшесі, 21-үй, 54-пәтер БСН 200840009053

Тел.: +7 701 170 1956

Ескертулер мен (кеңес) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Ақпараттық жүйе арқылы және келесі электрондық пошта мекенжайына қабылданады: [atp.priroda@atpau.gov.kz](mailto:atp.priroda@atpau.gov.kz)

**Қосымша ақпарат алу үшін:** [atkar.ikhshanov@mail.ru](mailto:atkar.ikhshanov@mail.ru)

Тел.: +7 701 170 1956

**Онлайн-бейнеконференция (Zoom):** Конференция идентификаторы: 746 6131 4612

Қосылу коды: Wsh68r

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

ТОО «GPC Investment», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса Республики Казахстан, сообщает о переносе даты проведения общественных слушаний по проекту Раздела охраны окружающей среды «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)» производительностью 1 000 000 000 м³/год на месторождении Кашаған Атырауской области (первоначально запланировано на 2026 год).

В связи с поступлением дополнительных вопросов и необходимостью их детальной проработки, проведение общественных слушаний переносится и состоится:

**Дата:** 19 декабря 2025 года

**Время:** 16:30 ч.

**Место проведения:** Атырауская область, Мақатский район, посёлок Мақат, ул. Алаш, 20, ресторан «Бак-ырыс».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте: <https://www.gov.kz/memleke/entities/atpau-tabigat/lang=ru>

**Территория воздействия:** Атырауская область, Мақатский район, Мақатская п.а., п. Мақат.

**Координаты:** 47°21'25.80" с.ш.; 52°36'49.83" в.д.

**Реквизиты и контактные данные инициатора:** ТОО «GPC Investment», БСН 190240017187, г. Атырау, ул. Құлманова, 121.

**Реквизиты и контактные данные составителя:** ТОО «ТАЛПЫС», Ақтөбеская область, Ақтөбеский район, ул. Уалханова, дом 21, кв. 54 БСН 200840009053

Тел.: +7 701 170 1956

Все замечания и (или) предложения принимаются не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе и по адресу: [atp.priroda@atpau.gov.kz](mailto:atp.priroda@atpau.gov.kz)

**Дополнительная информация:** [atkar.ikhshanov@mail.ru](mailto:atkar.ikhshanov@mail.ru)

Тел.: +7 701 170 1956

**Онлайн-видеоконференция (Zoom):** Идентификатор конференции: 746 6131 4612

Код доступа: Wsh68r

**РАТМЕНТ ПОЛИЦИИ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ!**

**«ВИШИНГ» НА КАРАНТИНЕ»: ВИШИНГ НЕ ПЕРЕРЫВАЙТЕ РАЗГОВОР, НЕ СООБЩАЙТЕ PIN-КОД**

Банки никогда не попросят PIN-код по карте. А чтобы убедиться, что вы не попали на мошенников, нужно позвонить по официальному номеру банка.

**НЕ СПЕШИТЕ РАСКРЫВАТЬ ПЕРВОМУ ЗВОНЯЩЕМУ СВОИ ДАННЫЕ, НЕ ДАВАЙТЕ ИХ ИТАК ЗНАЮТ**

Мошенники никогда не звонят сами, чтобы узнать по телефону: полный номер телефона, срок его действия, CVV/CVC, имя и пароль к интернет-банкингу, одноразовое слово, код из SMS-сообщения.

**НЕ ПОДДАВАЙТЕСЬ ПАНИКЕ, ЕСЛИ ВАС ПОПЫТАЮТСЯ НАПУГАТЬ ТЕЛЕФОННЫМИ МОШЕННИКАМИ**

На паническое заявление о том, что с вашей картой серьезная проблема лучший ответ: «Сейчас позвоню или схожу в банк, чтобы проверить это лично». Будьте уверены - звонящий тут же отключится. Это очень распространенная уловка - напугать владельца карты.

**ВИШИНГ - ВИД ТЕЛЕФОННОГО МОШЕННИЧЕСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ КРАСТЬ У КЛИЕНТОВ БАНКОВ КОНФИДЕНЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ.**

12.12.2025г., 11:51ч  
 п.Мақат, Мақатский район,  
 Атырауская область

**Регламент проведения общественного слушания**

Тема:	ТОО «GPC Investment» по Разделу охраны окружающей среды: «Установка комплексной подготовки газа(УКПГ)производительностью 1 000 000 000 нм3/год на месторождении Кашаган Атырауской области".	Дата	19.12.2025г.
Место проведения	Атырауская область, район Макат, п Макат ул. Алаш 20, ресторан "Бакырыс".	Начало	16.30
		Окончание	17.30
№	Время	План программы	Ответственные лица
1.	16:30 – 16:40	Список участников	
2.	16:40 – 16:45	Выборы председателя и секретаря общественных слушаний	Участники общественных слушаний
3.	16:45 – 16:50	Вступительное слово	Председатель общественных слушаний
4.	16:50 – 16:55	Приветствие	Представители ТОО «GPC Investment»
5.	16:55 – 17:10	ТОО «GPC Investment» по Разделу охраны окружающей среды: «Установка комплексной подготовки газа(УКПГ)производительностью 1 000 000 000 нм3/год на месторождении Кашаган Атырауской области".	Представители ТОО "ТАЛРЫС"
6.	17:10 – 17:20	Вопрос-ответ	Все участники
7.	17:20 – 17:30	Итоги обсуждения / закрытие общественных слушаний	Председатель общественных слушаний



**ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ  
ПО ПРОЕКТУ «РАЗДЕЛ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
К «УСТАНОВКЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗА (УКПГ)  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 000 000 000 НМЗ/ГОД НА МЕСТОРОЖДЕНИИ  
КАШАГАН АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ПЛАН ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2026 Г.**

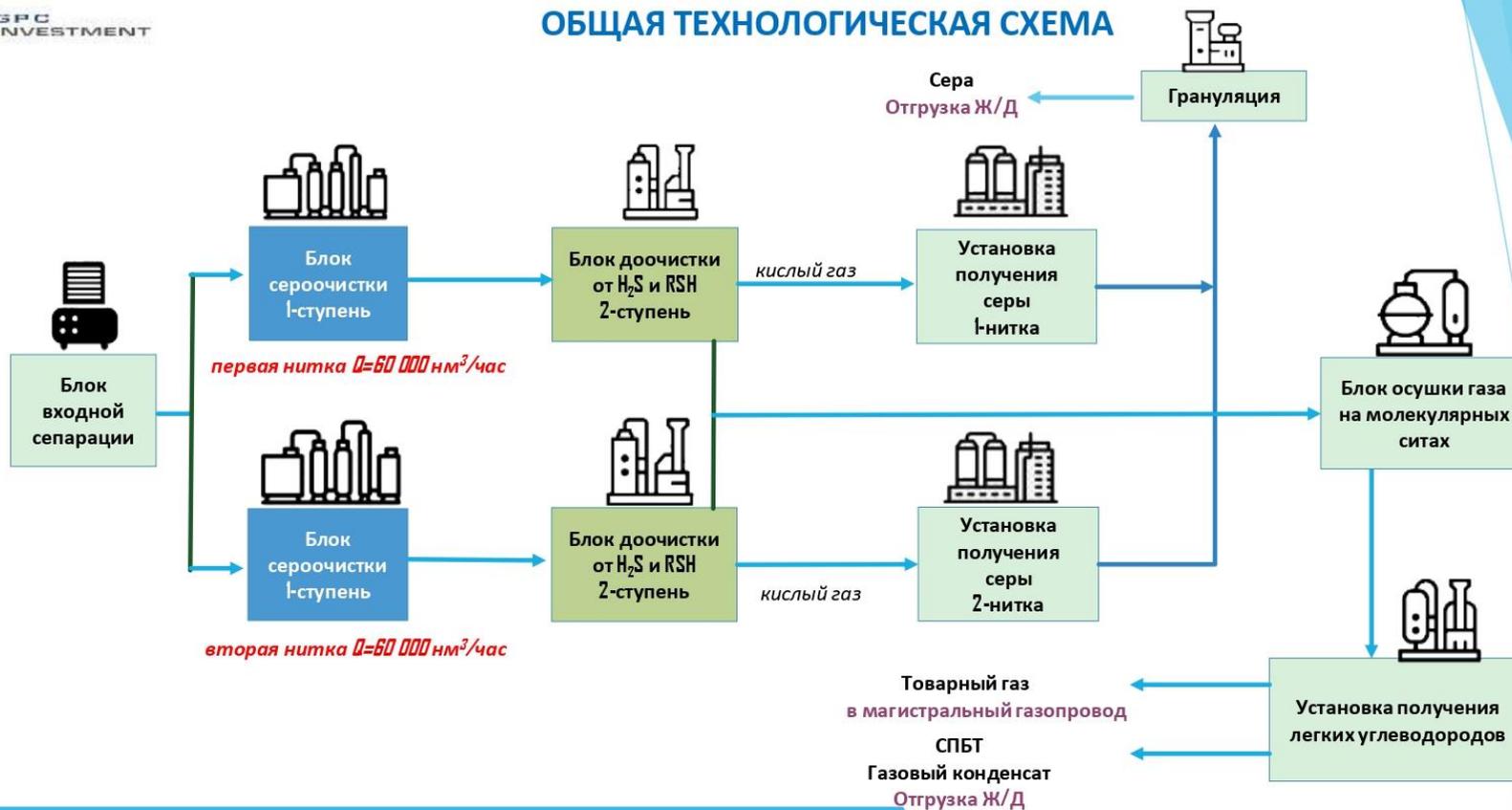
**Заказчик: ТОО «GPC Investment»**

**Разработчик рабочего проекта: ТОО «ПИ Промстройпроект»**

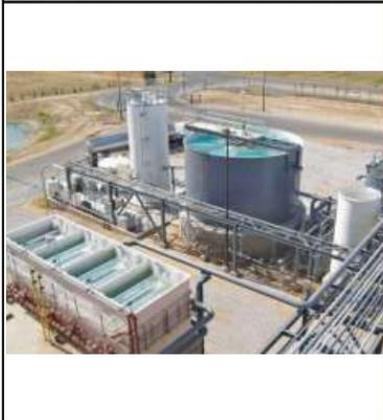
**Разработчик экологических проектов: ТОО «Талрыс»**

**Общественные слушания: 16:30 час. 19 декабря 2025 года**

## ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ООС



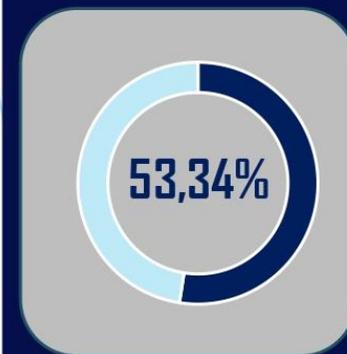
- Автоматизация погрузки гранулированной серы в железнодорожные вагоны;
- Снижение рассеивания частиц пыли с содержанием серы при погрузочных работах;
- Использование по мере поступления заявок.
- Применение подземных хранилищ жидкой серы;
- Снижение рассеивания частиц пыли с содержанием серы;
- Исключение потребности в использовании земельных участков под серные карты.

### **Использование технологий, обеспечивающие очищение и повторное использование воды:**

- Блок очистки бытовых стоков от вахтового поселка, ДКС, пожарного депо, УКПГ;
- Блок очистки производственно-дождевых стоков УКПГ;
- Блок отпарки кислой воды;
- Блок выпарки соледержащего стока.

## ПРОГРЕСС ПО ЕРС ПРОЕКТУ

### Прогресс по ЕРС



ОБЩИЙ ПРОГРЕСС ПО ЕРС				
УКПГ Кашаган	Удельн. вес*, %	План <i>(согласно Recovery Plan)</i>	Факт	Δ
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>	<b>1,09%</b>	<b>94,1%</b>	<b>94,0%</b>	<b>-0,1%</b>
<b>ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ (НВР)</b>	<b>41,41%</b>	<b>85,4%</b>	<b>88,5%</b>	<b>3,1%</b>
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО И ПНР (КСГ)</b>	<b>57,50%</b>	<b>76,8%</b>	<b>27,2%</b>	<b>-49,6%</b>
<b>OVERALL</b>	<b>10 0 %</b>	<b>80,55%</b>	<b>53,34 %</b>	<b>-23.1%</b>

### Прогресс СМР по дисциплинам

Дисциплина	Удельн. вес, %	Всего ч/ч	Выполнено	Остаток	Прогресс, %
Общестроительные работы	18,7%	1 324 931	946 032	378 898	71,40%
Металлоконструкции	21,7%	1 539 213	492 082	1 047 131	31,97%
Архитектурные работы	5,4%	381 473	40 454	341 019	10,60%
Механическое оборудование	11,1%	787 521	270 628	516 893	34,36%
Трубопроводы	21,8%	1 545 013	141 030	1 403 983	9,13%
Электрика	8,6%	609 547	2 880	606 667	0,47%
Слаботочные системы	4,6%	328 125	5 501	322 624	1,7%
Благоустройство и Ген.план	4,8%	337 889	13 227	324 662	3,9%
Пути железнодорожные	0,7%	47 590	16 691	30 898	35,1%
Пусконаладочные работы***	2,5%	177 377	-	177 377	0,0%
<b>Итого</b>	<b>100,0%</b>	<b>7 078 678</b>	<b>1 928 526</b>	<b>5 150 152</b>	<b>27,24%</b>

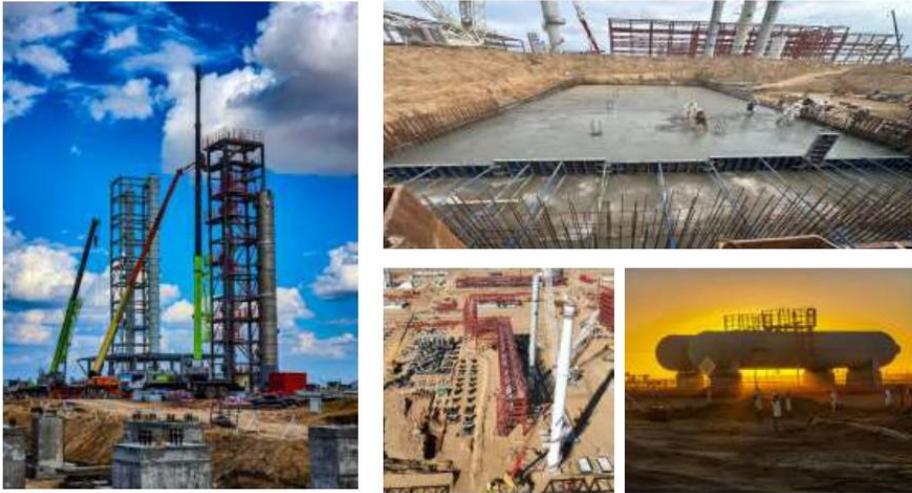
### Общее выполнение по основным видам работ



## ПРОГРЕСС ПО СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ

## Прогресс работы

- **Старт строительства** – сентябрь 2023 г.
- **Монтаж оборудования** – март 2025 г.
- **Металлоконструкция** – апрель 2025 г.
- **Земляные работы, фундаменты** – сентябрь 2023 г.



Проект УКПГ мощностью 1млрд низ/год является уникальным и первым на территории не только Республики Казахстан, но и СНГ

- Этап 1** Общестроительные работы. Заливка фундаментов
- Этап 2.** Монтаж металлоконструкций
- Этап 2.** Монтаж Оборудовании

## Проделанные работы

**Земляные работы**

- ✓ Разработка – 980 379 м<sup>3</sup> (31,1%),
- ✓ Обратная засыпка – 980 379 м<sup>3</sup> (69%)
- ✓ Залито бетона – 57 514 м<sup>3</sup> (75,8%)
- ✓ Устройство буронабивных свай – 1370 шт. (100%)
- ✓ Устройство забивных свай – 3150 шт. (100%)

**Монтаж металлоконструкций**

- ✓ Всего 20 161 т, изготовлено 7655 т (38%)
- ✓ Изготовлено металлоконструкций – 14972 т

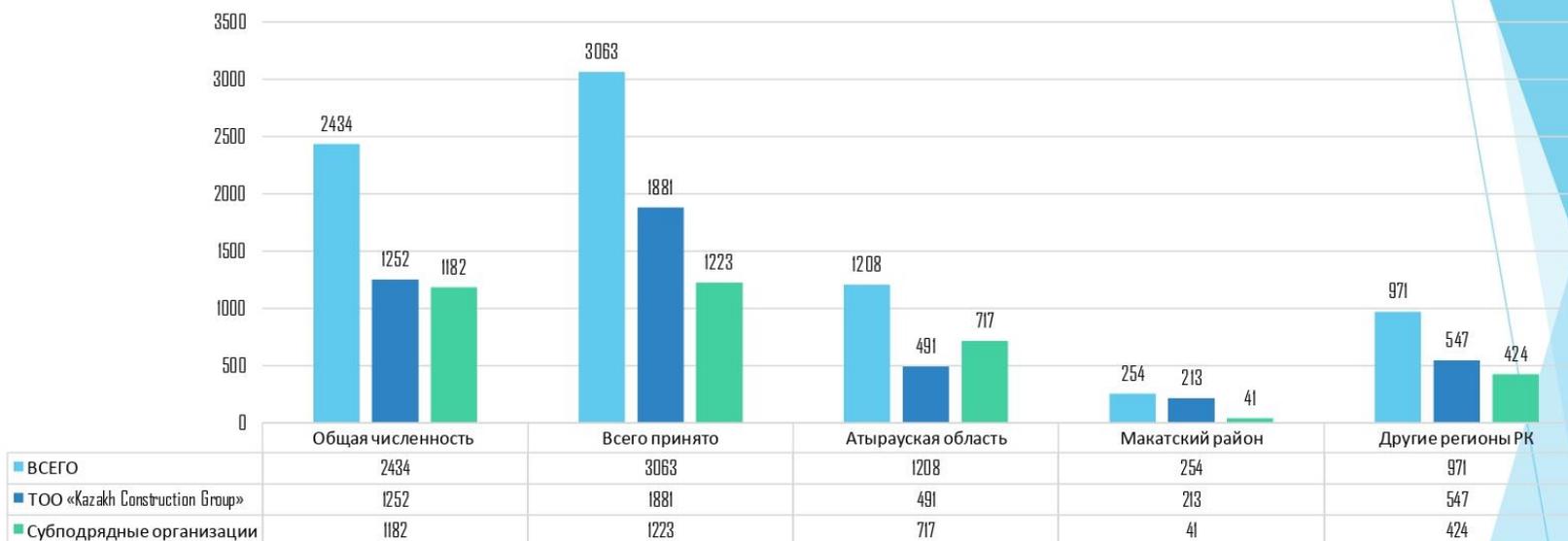
**Монтаж механического оборудования**

- ✓ Всего 9798 т, факт 4518 т (46,1%)

Реализация данного проекта находится на контроле у Главы государства Республики Казахстан. В свете Послания Президента народу Казахстана в 2024 году Главой поставлена задача форсировать по реализации проекта наряду с другими стратегически важными промышленными объектами.

## ТРУДОУСТРОЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА УКПГ «КАШАГАН»

Включительно 01 декабря 2025 год



### Процедура найма на работу

Процедура поиска и подбора персонала организована в соответствии с алгоритмом Центра занятости Атырауской области и вакансии публикуются на сайте «Enbek.kz».



## УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫМИ ВОПРОСАМИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА УКПГ «КАШАГАН»



- Специальные тренинги для новых работников
  - Обеспечить средствами индивидуальной защиты
  - Обеспечить инструментами для выполнения трудовой деятельности
  - Обеспечить безопасными условиями труда
  - Обеспечить транспортом для безопасного передвижения
- Предоставить место в вахтовом городке
  - Обеспечить горячим питанием
  - Мониторинг условиями труда, питания и проживания
  - Оплачиваемые внутрисменные перерывы
  - Регулярные встречи с работниками и обсуждения вопросов трудовых отношений
- День открытия дверей для мониторинга социально-бытовых условий
  - Управление субподрядными организациями по трудовым отношениям
  - Тренинг для руководящего состава
  - Спортивные мероприятия приуроченные к праздникам
  - Поощрения и праздничные дастарханы

## ПЕРСПЕКТИВА ТРУДОУСТРОЙСТВА МЕСТНОЙ МОЛОДЁЖИ

Товарищество активно работает по вопросу реализации стратегии подготовки квалифицированных специалистов по направлению газопереработки, с этой целью подписаны меморандумы о сотрудничестве с учебными заведениями Атырауской области:

- Атырауским университетом нефти и газа имени С.Утебаева в Центре им. Н.Балгимбаева,
- Высшим колледжом АРЕС PetroTechnic,
- Макатским технологическим колледжем нефти и газа»



**Цель сотрудничества:** отбор кандидатов на дальнейшую работу среди выпускников учебных заведений Атырауского региона для дальнейшего трудоустройства на УКПГ.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

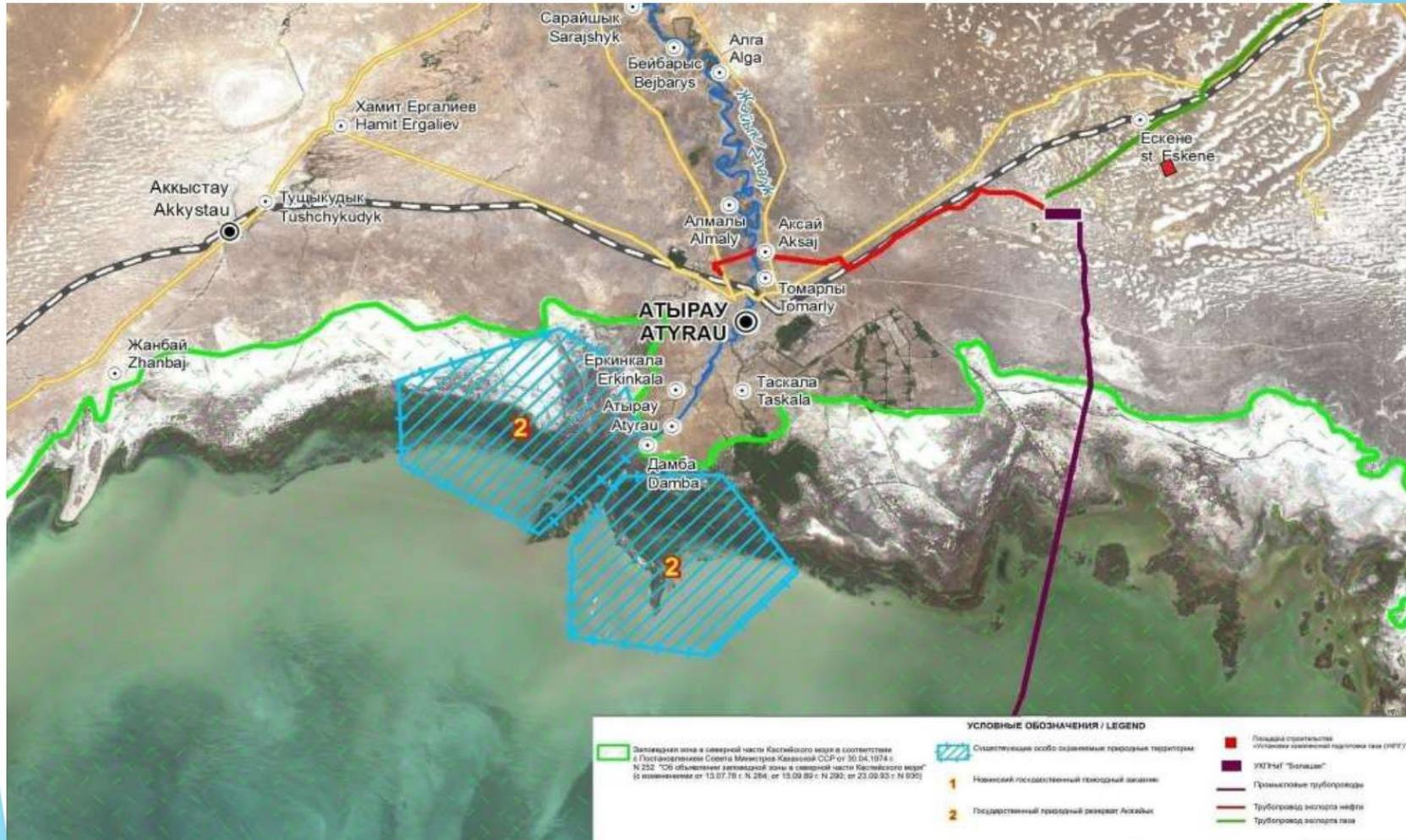
Участок проектируемого строительства в административном отношении расположен на территории Макатского района Атырауской области Республики Казахстан.

Объект расположен вблизи месторождения Кашаган, в 12,6 км на северо-восток от действующего УКПНИГ «Болашак» в 25 км восточнее железнодорожного разъезда Карабатан и в 60 км от г. Атырау. Районный центр, поселок городского типа Макат, расположен северо-восточнее на расстоянии 63 км. Доссор – поселок городского типа в Макатском районе Атырауской области Республики Казахстан расположен северо-восточнее на расстоянии 40 км. Кроме этого на расстоянии 6,8 км, располагается Ескене – упраздненное в 2013 году село в Макатском районе Атырауской области Республики Казахстан. Являлось административным центром и единственным населенным пунктом Ескенинского сельского округа.

В двух километрах от УКПГ построена дожимная компрессорная станция, предназначенная для транспортировки товарного газа от УКПГ. Ближайшим источником электроэнергии является Газотурбинная электростанция, находящаяся в свободной экономической зоне Карабатан.

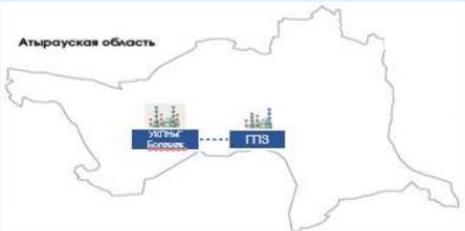
Ближайшими путями сообщения являются существующая железная дорога Атырау – Макат и существующая автомобильная дорога общего пользования Атырау – Доссор. Вблизи проложен магистральный трубопровод «Мака́т-Се́верный Кавка́з», транспортирующий природный газ из Туркмении и Узбекистана в центральные и южные районы России и в Украину. Ближайшей крупной железнодорожной станцией является железнодорожный узел г. Атырау. Основным фактором при выборе данного размещения является то, что объект целенаправленно будет обслуживать месторождение Кашаган, в части утилизации попутного газа.

## Ситуационная карта-схема расположения проектируемого объекта



## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Общая информация

 <p>Атырауская область</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Место реализации: <b>Атырауская область</b></li> <li>• Мощность: <b>1 млрд куб. метров попутного нефтяного газа</b></li> <li>• Сроки реализации: <b>2021-2026 гг.</b></li> <li>• Стоимость проекта по ПСД уточняется: до 500 млрд. тг.</li> <li>• Заказчик: <b>ТОО «GPC Investment»</b> (100% ДДУ АО «НК «QazaqGas»)</li> </ul>
---	--

Результат

Социально-экологический эффект	Готовая продукция
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличение потребляемого газа для населения;</li> <li>• Увеличение объема сжиженного (пропан-бутан) газа;</li> <li>• Снижение потребления угля;</li> <li>• Снижение объёмов обратной закачки газов в недра.</li> </ul>	<p>Производить в год из попутного газа продукцию до:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>727 млн куб. м товарного газа;</li> <li>115 тыс. тонн углеводородного газа;</li> <li>17 тыс. тонн газового композита;</li> <li>218,5 тыс. тонн гранулированной серы.</li> </ul>

Эффект от проекта | млрд

Экономический эффект	Социально-экономический эффект от реализации Проекта
<ul style="list-style-type: none"> <li>• насыщение внутреннего рынка товарным газом;</li> <li>• возможность развития малого и среднего бизнеса.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 2000 рабочих мест в период строительства;</li> <li>• До 600 новых постоянных рабочих мест;</li> <li>• Рассматривается возможность привлечения; высвободившихся кадров от ПБР-ПУУД и КРІ.</li> </ul>

## АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и здоровье населения.

Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

Расчеты выбросов вредных веществ произведены в соответствии с требованиями, сборников методик.

### ***Период строительства***

Основными источниками загрязнения атмосферы на период строительных работ являются:

- организованные – выхлопные трубы генераторов, компрессоров, сварочных агрегатов с дизельным приводом, дымовые трубы котлов;
- неорганизованные – участки механической обработки металлов, сварочные работы, битумные работы, паяльные работы, пескоструйные работы, гидроизоляционные работы, резервуары и насосы перекачки ГСМ и битума, лакокрасочные работы, участки перегрузки и хранения инертных материалов, бетонно-смесительные установки.

**Суммарные выбросы загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников****Период строительства 2026 год**

Кол-во стационарных источников: **105**, из них:

Организованных – **50**;

Неорганизованных – **55**;

Количество загрязняющих веществ: **52**;

Всего: **429,026 т/год.**



Перечень источников загрязнения атмосферы

Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника загрязнения атмосферы	Количество
0001	Котлы битумные передвижные 1000л	1
0002	Битумный котел, 400л	1
0003	Компрессоры передвижные	1
0004	Компрессоры передвижные	1
0005	Компрессоры передвижные	1
0006	Компрессоры передвижные	1
0007	Компрессоры передвижные	1
0008	Компрессоры передвижные	1
0009	Установки компрессорные передвижные	1
0010	Установки компрессорные передвижные	1
0011	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	1
0012	Электростанции переносные мощностью до 4 кВт	1
0013	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	1
0014	Дизель-молот, 2,5 кВт	1
0015	Дизель-молот, 3,5 кВт	1
0016	Дизель-молот, 1,25 кВт	1
0017	Дизель-молот, 1,8 кВт	1
0018	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1
0019	Агрегаты сварочные двухпостовые	1
0020	Агрегаты сварочные двухпостовые	1
0021	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1
0022	Дизельный генератор Teksan 275	1
0023	Дизельный генератор Teksan 275	1
0024	Дизельный генератор Teksan 275	1
0025	Дизельный генератор Onis Visa BD 400	1
0026	Дизельный генератор Onis Vega BD 400	1
0027	Генератор TSS SGG 7500EA, 7,5 kW	1
0028	Генератор TSS SGG 7500EA, 7,5 kW	1
0029	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0030	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0031	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0032	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0033	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0034	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0035	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0036	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0037	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0038	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0039	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0040	Вибротрамбовка Loncin Engine BT-80 на бензине	1
0041	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0042	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0043	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0044	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0045	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0046	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0047	Вибротрамбовка TSS RM80H (LONCIN) 4,05 kW на бензине	1
0048	Котельная (титул 13)	1
0049	Котельная (титул 27, 28, 29)	1
0050	Котельная (титул 33, 34, 35, 42)	1
6001	Земляные работы	2
6002	Перегрузка и хранение инертных материалов	2
6003	Пыление при движении спецтехники	2
6004	Машины мозаично-шлифовальные (Внутришлифовальный станок, Ø21- 50мм)	1
6005	Машины шлифовальные электрические (Круглошлифовальные станки, Ø300)	1
6006	Машины шлифовальные угловые (Круглошлифовальный станок, Ø100мм)	1
6007	Углошлифовальная машина (УШМ) M9002B MAKITA (Углошлифовальный станок, 125мм)	1
6008	Углошлифовальная машина (УШМ) AGH 2200-230 ALTECO Heavy duty, 2,2 kW (230мм)	1
6009	Машины электрозачистные (Тонкельно-шлифовальные станки)	2
6010	Машины сверлильные пневматические	1
6011	Машины сверлильные электрические (переносной)	1
6012	Установка для сверления отверстий	1

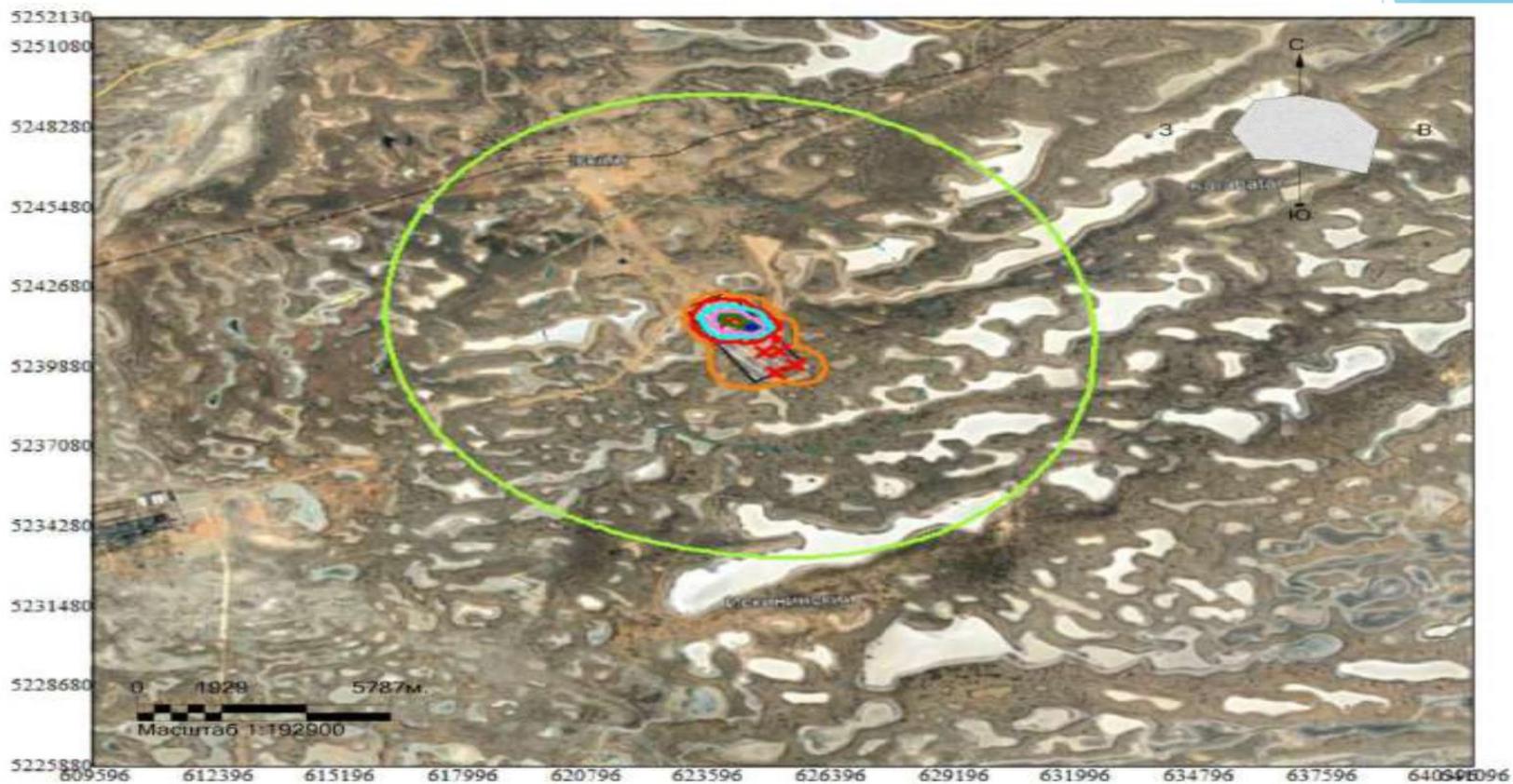
Номер источника загрязнения атмосферы	Наименование источника загрязнения атмосферы	Количество
6013	Металлообрабатывающие станки	2
6014	Станки камнерезные универсальные	1
6015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	3
6016	Станки для резки труб	2
6017	Станки для резки арматуры	1
6018	Электроролиткорез	1
6019	Пилы электрические цепные	1
6020	Пила дисковая электрическая	1
6021	Сварочные работы	17
6022	Аппарат для сварки пластиковых труб	1
6023	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб	1
6024	Горелки электрические для сварки пластмасс	1
6025	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	1
6026	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	1
6027	Газопламенные горелки	1
6028	Медницкие работы	4
6029	ЛКМ	1
6030	Гидроизоляция битумом	1
6031	Пескоструйный аппарат	1
6032	Дробеструйный аппарат	1
6033	Цемент-пушка	1
6034	Работы перфоратора	1
6035	Работы дрели электрической	1
6036	Молотки отбойные	1
6037	Молотки бурильные	1
6038	Буровая установка	1
6039	Работа вибратора	2
6040	Работа трамбовки при уплотнении	2
6041	Работа трамбовочных установок при уплотнении	2
6042	Горизонтальные надземные резервуары ДТ 50 м3	1
6043	Горизонтальные надземные резервуары ДТ 50 м3	1
6044	Горизонтальные надземные резервуары ДТ 50 м3	1
6045	Горизонтальные надземные резервуары ДТ 25 м3	1
6046	Горизонтальные надземные резервуары ДТ 27 м3	1
6047	Насос для перекачки дизтоплива	1
6048	Насос для перекачки дизтоплива	1
6049	Насос для перекачки дизтоплива	1
6050	Насос для перекачки дизтоплива	1
6051	Насос для перекачки битума	1
6052	Бетонно смесительная установка ZZBO Флагман 45	2
6053	Силос цемента	1
6054	Бетонно смесительная установка ZZBO Лента - 106	2
6055	Силос цемента	1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительных работ объектов УКПГ на 2026 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., 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
0101	Алюминий оксид			0.01		2	0.0008083	0.0001161	0.0116051
0118	Титан диоксид				0.5		0.0000250	0.0007860	0.0015720
0123	Железо (II, III) оксиды			0.04		3	0.1260660	2.4703638	61.7590953
0128	Кальций оксид )				0.3		0.0036195	0.0167860	0.0559533
0138	Магний оксид		0.4	0.05		3	0.0000125	0.0000018	0.0000359
0143	Марганец и его соединения		0.01	0.001		2	0.0098647	0.1280725	128.0724660
0146	Медь (II) оксид			0.002		2	0.0009062	0.0000088	0.0043774
0164	Никель оксид			0.001		2	0.0004172	0.0000027	0.0026840
0168	Олово оксид			0.02		3	0.0003032	0.0007236	0.0361812
0184	Свинец и его неорганические соединения		0.001	0.0003		1	0.0005518	0.0013176	4.3919990
0190	Сурьма (III) оксид			0.02		3	0.0000014	0.0000002	0.0000104
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид			0.0015		1	0.0033417	0.1272294	84.8196332
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/			0.05		3	0.0011231	0.0000319	0.0006386
0301	Азота (IV) диоксид		0.2	0.04		2	2.4591865	12.2321617	305.8040430
0304	Азот (II) оксид		0.4	0.06		3	0.2596800	1.6871700	28.1195000
0326	Озон		0.16	0.03		1	0.0001104	0.0000016	0.0000523
0328	Сажа		0.15	0.05		3	0.1394972	0.5376077	10.7521550
0330	Сера диоксид		0.5	0.05		3	0.6353059	3.9231431	78.4628625
0333	Сероводород		0.008			2	0.0002422	0.0023378	0.2922225
0337	Углерод оксид		5	3		4	32.1584028	61.4461198	20.4820399
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/		0.02	0.005		2	0.0062877	0.2137685	42.7537072
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0.2	0.03		2	0.0033611	0.0290129	0.9670963
0616	Ксилол		0.2			3	3.2269081	31.2719084	156.3595420
0620	Винилбензол		0.04	0.002		2	0.0068889	0.0042640	2.1319821
0621	Толуол		0.6			3	1.6164298	44.1596389	73.5993982
0703	Бенз/а/пирен			0.000001		1	0.0000049	0.0000120	12.0410000
0827	Хлорэтилен			0.01		1	0.0006854	0.0044400	0.4439999
1042	Бутиловый спирт		0.1			3	0.6288330	5.2559519	52.5595188
1046	Диацетоновый спирт				0.3		0.0013194	0.0000471	0.0001571
1061	Этиловый спирт		5			4	2.3733389	1.5966748	0.3193350
1071	Гидроксибензол		0.01	0.003		2	0.0116602	0.0007861	0.2620316
1119	Этилцеллозольв				0.7		0.1336942	0.3858044	0.5511492
1210	Бутилацетат		0.1			4	0.9017205	15.4740966	154.7409660
1240	Этилацетат		0.1			4	0.0590000	0.3668987	3.6689868
1301	Акролеин		0.03	0.01		2	0.0060580	0.0017700	0.1770000
1325	Формальдегид		0.05	0.01		2	0.0460690	0.1141400	11.4140000
1401	Ацетон		0.35			4	1.2592836	23.1676786	66.1933675
1411	Циклогексанон		0.04			3	0.0138000	0.0036432	0.0910797

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значени М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)		5	1.5		4	0.1388889	0.0290686	0.019379
2726	Канифоль талловая				0.5		0.7994639	0.2134406	0.426881
2732	Керосин				1.2		0.8333333	16.0863865	13.40532
2741	Гептановая фракция				1.5		0.0266914	0.0167223	0.011148
2750	Сольвент нефтя				0.2		1.2434744	10.1606074	50.80303
2752	Уайт-спирит				1		1.2831758	15.2181832	15.21818
2754	Углеводороды предельные С12-С19		1			4	2.1261203	4.3988681	4.398868
2902	Взвешенные частицы		0.5	0.15		3	2.4026900	27.0295748	180.19716
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70		0.15	0.05		3	0.0720000	0.1169440	2.338880
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0.3	0.1		3	24.3216116	149.5395785	1495.3957
2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего				0.5		0.0022236	0.0103124	0.020624
2930	Пыль абразивная				0.04		0.1222800	1.4328369	35.82092
2936	Пыль древесная				0.1		0.0001803	0.1478614	1.478613
3119	Кальций карбонат		0.5	0.15		3	0.0003702	0.0017170	0.011446
	<b>ВСЕГО:</b>						<b>79.4673</b>	<b>429.0266</b>	<b>3100.889</b>

## Схематичное изображение расчета рассеивания ЗВ



Условные обозначения:  
 □ Территория предприятия  
 ○ Граница области воздействия  
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК:  
 0.050 ПДК  
 0.100 ПДК  
 1.0 ПДК  
 1.438 ПДК  
 2.870 ПДК  
 4.302 ПДК  
 5.161 ПДК

## ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Расстояния до близлежащих поверхностных водных источников (согласно картографическим данным):

- река Жайык (Урал) – более 50 км;
- Каспийское море – более 70 км.

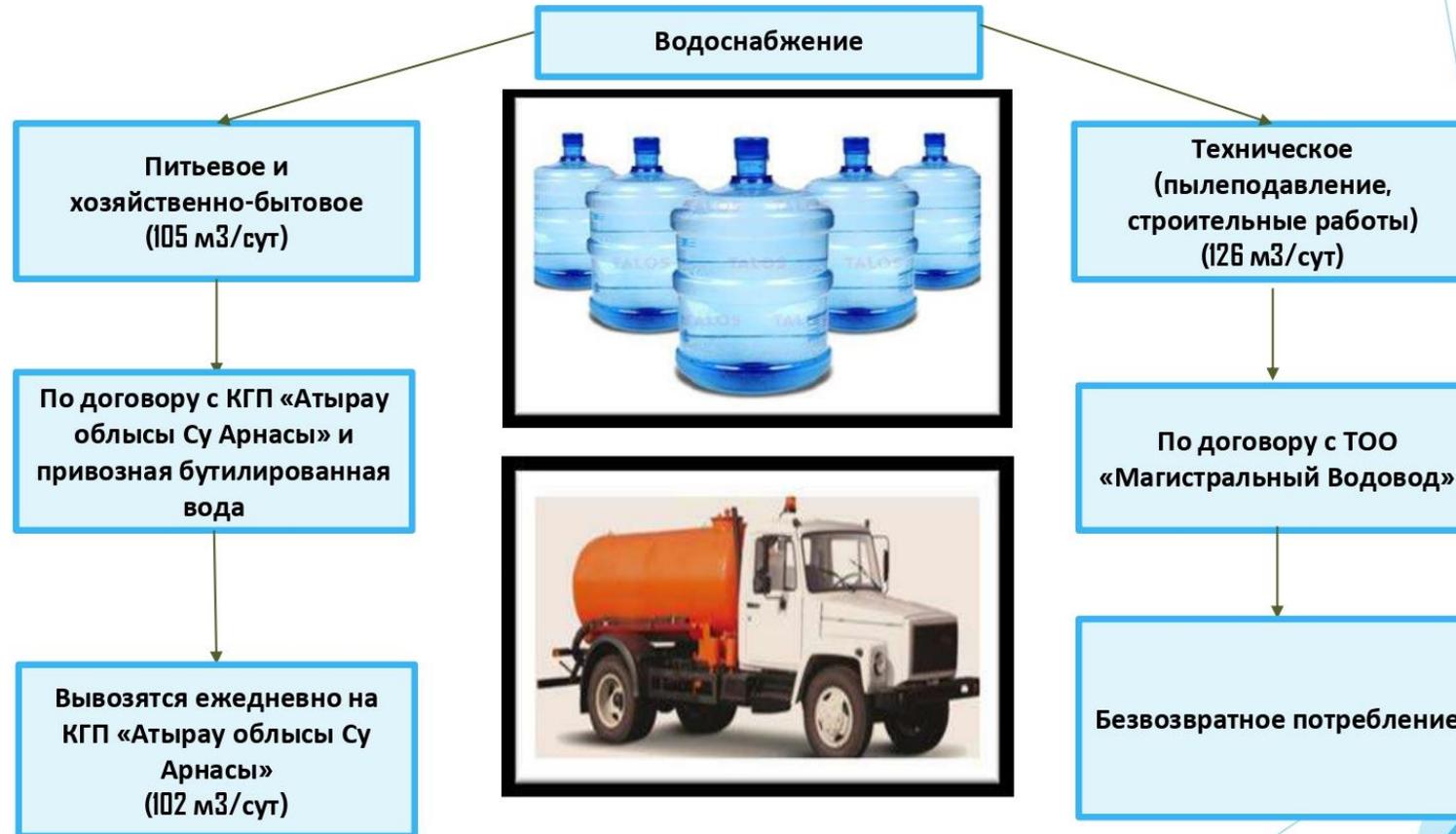
Таким образом, участок проведения проектируемых работ не входит в водоохранные зоны поверхностных вод региона.

Грунтовые воды встречаются почти повсеместно. Водовмещающими породами являются пластичные связные грунты с прослойками песков, пески пылеватые и мелкие, дресвяные грунты с пылевато-глинистым заполнителем. Подземные воды слабонапорные. В зависимости от гипсометрических особенностей участков поверхности земли, они установились на глубинах от 2.0 до 3.1 м от поверхности земли. Амплитуда колебаний УГВ +1.0-1.2м. Высокое стояние уровня грунтовых вод обусловлено наличием водоносных прослоев песка в мягких связных грунтах. («Отчет о результатах инженерно-геологических работ. Проектная документация» Проект «Установка комплексной подготовки газа производительностью 1000 000 000 нм<sup>3</sup>/год на месторождении Кашаган Атырауской области». ТОО «АлатауГорПроект», г. Астана, 2019 г.).

## Ситуационная карта-схема расположения объекта относительно водных объектов



## ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА



## Объёмы образования отходов на период строительства на 2026 г.



**Предложения по лимитам накопления отходов на 2026 год**

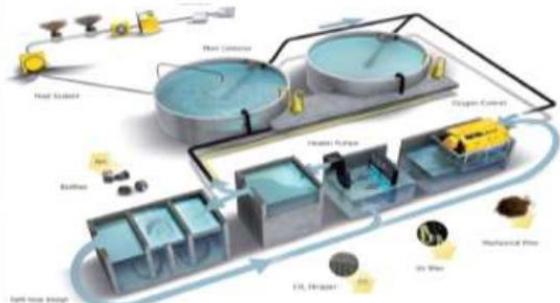
№ п.п.	Наименование отходов	Объём накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимиты накопления отходов на 2026 год, тонн
		—	
	<b>Итого отходов:</b>	—	<b>3215.958</b>
	<i>в том числе отходов производства:</i>	—	<i>2151.487</i>
	<i>отходов потребления:</i>		<i>1064.471</i>
<b>Опасные отходы</b>			
1.	Отходы гидроизоляции, отходы битума и мастики	—	6.864
2.	Отработанные аккумуляторы	—	5.652
3.	Отработанные масляные фильтры	—	8.973
4.	Обтирочный материал	—	12.341
5.	Тара из-под масел (металлические бочки)	—	14.388
6.	Банки из-под грунтовок и краски	—	49.345
7.	Отработанные масла	—	84.388
<b>Неопасные отходы</b>			
8.	Коммунальные отходы	—	618.510
9.	Пищевые отходы	—	425.955
10.	Пластиковая тара из-под питьевой воды	—	8.103
11.	Огарки от электродов	—	2.327
12.	Металлолом (черный и цветной лом)	—	119.000
13.	Металлическая стружка	—	27.927
14.	Отходы изношенной спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ)	—	11.670
15.	Отходы медпункта	—	0.233
16.	Изношенные шины	—	121.338
17.	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме и др.	—	1628.761
18.	Отходы штукатурки	—	38.148
19.	Древесные отходы	—	1.287
20.	Шлак от пескоструйного аппарата	—	2.000
21.	Отработанные картриджи	—	1.000
22.	Списанная оргтехника	—	1.000
23.	Остатки кабельной продукции до 1000 кВ и оптические кабеля	—	10.000
24.	Металл (оцинкованные лотки, швеллера, уголки и пр.)	—	5.000
25.	Отработанные батарейки	—	0.131
26.	Вышедшее из строя электрическое оборудование	—	0.246
27.	Вышедшее из строя или непригодная к использованию техника (инструменты)	—	9.217
28.	Отходы удлинителей, кабеля	—	1.850
29.	Насосы и др. устройства непригодные к использованию	—	0.305

## ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Компоненты ОС	Комплекс организационных, технологических и природоохранных мероприятий
<p>Атмосферный воздух</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пылеподавление на период строительства;</li> <li>• Озеленение не менее 40% площади с устройством защитной древесно-кустарниковой полосы со стороны жилой застройки (заключение Меморандума о проведении работ по озеленению на территории города Атырау между Акиматом Атырауской области и ТОО «GPC Investment»);</li> <li>• Ежеквартальное проведение мониторинга выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения.</li> </ul>
<p>Отходы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сортировка отходов;</li> <li>• Сбор и хранение отходов на специально оборудованных местах;</li> <li>• Передача и контроль специализированным организациям;</li> <li>• Контроль подрядных организаций по управлению с отходами.</li> </ul>



## ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Компоненты ОС	Комплекс организационных, технологических и природоохранных мероприятий
Земельные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рациональное использование выделенного земельного участка;</li> <li>• Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;</li> <li>• Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.</li> </ul> 
Водные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль подрядных организаций за рациональным использованием воды;</li> <li>• Сбор дождевой воды для последующего полива зеленых насаждений;</li> <li>• Четкая организация учета водопотребления и водоотведения;</li> <li>• Проведение мониторинга подземных вод.</li> </ul> 
Растительный и животный мир	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание ограждений для предотвращения попадания домашних животных на производственные объекты;</li> <li>• Установка системы по отпугиванию птиц;</li> <li>• Проведение биологической рекультивации.</li> </ul> 



## ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В РАМКАХ АКЦИИ «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН»

В рамках республиканской экологической акции «Таза Қазақстан» ТОО «GPC Investment» в октябре 2025 года провело ряд экологических мероприятий:

**11 октября 2025 года** был организован корпоративный субботник в формате акции «Чистый берег / Таза су айдындары» на берегу реки Жайык (Урал) в микрорайоне Мунайшы города Атырау с участием сотрудников ТОО «GPC Investment», представителей Департамента экологии по Атырауской области и РГП «Жайык-Каспийская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства».

**17 октября 2025 года** ТОО «GPC Investment» провело благотворительную акцию по раздаче 250 саженцев деревьев для озеленения города Атырау. Саженцы были переданы 20 общеобразовательным школам для последующей высадки на их территориях.

Проведённые мероприятия направлены на улучшение экологического состояния территорий и развитие экологической культуры.



## ВЫВОД

Таким образом, проведённый анализ составных и интегральных воздействий на окружающую среду позволяет сделать вывод, что при соблюдении проектных технологических решений реализация проекта не приведёт к существенному негативному воздействию на природную среду.

Производственная деятельность будет осуществляться в пределах установленной территории площадки, что минимизирует распространение потенциальных воздействий за её пределы.

С учётом месторасположения объекта, существующего уровня техногенной нагрузки и принятых инженерно-технических мер, прогнозируемое воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как незначительное.

Воздействие УКПГ на атмосферный воздух, согласно расчётам рассеивания и ожидаемым концентрациям загрязняющих веществ, относится к допустимому уровню и не превышает нормативных требований.

### План мероприятий по охране окружающей среды на 2026 год

Наименование предприятия: ТОО «GPC Investment»

Наименование объекта: Установка комплексной подготовки газа на месторождении Кашаган (период строительства)

#### Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Работа по пылеподавлению полив водой дороги ведущий к площадке	УКПГ	-	п. 9, п. 1, Приложения 4 к ЭК РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК	-	-	Тёплый период	с/с	Снижение уровня пылеобразования
2.	Сбор, учет и своевременная сдача отходов производства и потребления специализированным организациям	УКПГ	т/год	п. 3, п. 7, Приложения 4 к ЭК РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК	т/год	3215,958 тонн	Постоянно	с/с	Снижение негативного воздействия на окружающую среду
3.	Повышение квалификации специалиста в области ООС	УКПГ	1 раз в год	п. 5 п. 9, Приложения 4 к ЭК РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК	-	2	2026 г.	с/с	Повышение эффективности управления экологическими рисками

**Спасибо за внимание!**