

Форма протокола общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Акимат района "Есиль" города Астана
2. Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ Комплекс по регазификации сжиженного природного газа ТОО «Global Gas Regazification» (г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4) (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»
4. Местонахождение намечаемой деятельности: город Астана район Есиль улица Е-56, участок 4 координаты 51.078033384427094, 71.37921981642813 (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: город Астана район Есиль улица Е-56, участок 4 (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Комплекс по регазификации сжиженного природного газа ТОО «Global Gas Regazification» (г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4) БИН 151240014376 , тел. +7 (7172) 57-72-77, +7 (7172) 57-72-78, +7 (7172) 57-72-79 (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. Товарищество с ограниченной ответственностью "Squadro Group" г.Нур-Султан, район "Алматы", улица Бейімбет Майлин, дом 23, кв. 351 БИН 191040031207 БИК ALFAKZKA ИИК KZ209470398924858784 АО ДБ "Альфа - Банк" Тел.: +7 (708) 333-2208 inf@squadro.kz (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 20.09.2022г. в 11:00ч (начало регистрации 11:00, время начало слушаний 11:15) Астана район Есиль улица Е-56, участок 4; дата и время начала проведения общественных слушаний: (дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения

общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (приложение 2)

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (приложение 1)

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

1) на Едином экологическом портале 09.06.2022г.;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)
<https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/press/article/1?activities=31058&lang=ru>

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете газета «Акмолинская правда» 09 август 2022г. № 86 . (приложение 3) и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых по средством эфира радиостанции «Жұлдыз FM» от 04.08.2022г. (приложение 3)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве одна на доске объявления по адресам г.Астана Сарыарка 13, Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астана . Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний (приложение 3)

12. Решения участников общественных слушаний:

Общим голосованием выбран секретарь 12 человек «ЗА» выбрана, общим голосованием 13 человек «»За был выбран председатель Копербаев Рустем Маратович главный специалист отдела инфраструктуры Аппарата акима района "Есиль" ("за" – 12 участников, "против" – 0 участников, "воздержались" – 0 участников) (о выборе секретаря. Секретарём общественных слушаний единогласно (12 участниками) был избран Рыстафин Талгат Даныкбекович представитель ТОО «Squadro Group». ("за" – 12 участников, "против" – 0 участников, "воздержались" – 0 участников) (о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались") Участники общественных слушаний единогласно (12 участниками) утвердили регламент ("за" – 12 участников, "против" – 0 участников, "воздержались" – 0 участников) (об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались") Общественные слушания единогласно (12 участниками) признаны состоявшимися ("за" – 12 участников, "против" – 0 участников, "воздержались" – 0 участников) (о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик проектировщик ПДВ ТОО «Squadro Group» Рыстафин Талгат Даныкбекович. (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Основные аспекты проведения проекта предельно-допустимых выбросов

- Цели и задачи разработки проекта ПДВ;
- анализ влияния работ расчеты объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
- комплекс мероприятий обеспечивающих минимальное воздействие на окружающую среду
- Заключение.

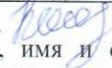
(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

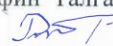
14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Документы представлены в полном объеме
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний Копербаев Рустем Маратович главный специалист отдела инфраструктуры Аппарата акима района "Есиль" дата «20» «09» 2022г. 

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

18. Секретарь общественных слушаний: Рыстафин Талгат Даныкбекович представитель ТОО «Squadro Group» " дата «21» «09» 2022г. 

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

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)
1	1.1 Вопрос: На каком расстоянии от предприятия находится водные объекты 1.2 Вопрос: Какой участок Малого Талдыколя самый ближайший Руководитель отдела Управления охраны окружающей среды города Астана Ждусупов Р.К.	Ответ: Северо-восток: 800 метров оз. Малый Талдыколь; Ответ: участки №6, 7 и 9 Малого Талдыколя более 1200 метров, до участков 3, 4, 5 и 8 – 800 метров. Участок 1,2 Большой Талдыколь 1100 метров	Ответ получен и удовлетворен
2	Какое влияние окажет сжигание природного газа на наше ЖК Космосити Местный житель Эубәкір Ж.Ж.	На сегодняшний день сжиженный природный газ является наиболее чистым видом топлива так как Результаты расчётов рассеивания показывают, что превышения ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны отсутствуют, следовательно, расчётные значения выбросов загрязняющих веществ можно признать предельно допустимыми выбросами и принять СЗЗ равной 300 метров.	Ответ получен и удовлетворен
3	<u>Какое влияние окажет выбросы на школу находящейся в 600 метров Копербаяев Рустем Маратович главный специалист отдела инфраструктуры</u>	Результаты расчётов рассеивания показывают, что превышения ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны отсутствуют, следовательно, расчётные значения выбросов загрязняющих веществ можно признать предельно допустимыми	Ответ получен и удовлетворен

	<u>Аппарата акима района "Есиль"</u>	выбросами и принять СЗЗ равной 300 метров. На школу влияния не окажет.	
4	4.1 Прошу Вас пояснить не будет ли у нашего ЖК Космосити проблем с газом метан, так же прошу пояснить принцип работы предприятия	Результаты расчётов рассеивания показывают, что превышения ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны отсутствуют, следовательно, расчётные значения выбросов загрязняющих веществ можно признать предельно допустимыми выбросами и принять СЗЗ равной 300 метров. Влияние метана не будет никакого так как предприятие находится на расстоянии от территории предприятия более 900 метров так же согласно принципа работы предприятия свободное высвобождения природного газа в составе которого метан является основополагающим газом практический не будет Блок атмосферных испарителей предназначен для газификации сжиженного природного газа и его нагрева до требуемых температур за счёт тепла атмосферного воздуха. Трубопроводная обвязка атмосферных испарителей позволяет попеременное включение-выключение одной из пар в работу для обеспечения отогрева испарителей. Переключение осуществляется в ручном или автоматическом режимах за счет отсечной Блок подогрева газа предназначен для обеспечения догрева продукционного газа после блока атмосферных испарителей. Подогрев газа осуществляется в газо-водяных подогревателях с подачей теплоносителя от отопительных котлов. Отпуск продукционного газа осуществляться через газорегуляторный пункт шкафного типа (ГРПШ) с коммерческим узлом учета	Ответ получен и удовлетворен

		расхода газа в газопровод среднего давления РN 0,3МПа. Далее природный газ одорируется за счет дозированной подачи одоранта. Всё оборудование системы одоризации размещается в блоке одоризации газа.	
--	--	--	--

Приложение 5 к
Правилам проведения
общественных слушаний

Регламент проведения общественных слушаний посредством открытых собраний

Регистрация участников общественных слушаний.

Открытие общественных слушаний в согласованное время.

Выступления докладчиков (продолжительность устанавливается отдельно в каждом конкретном случае).

Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний.

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

Подведение итогов общественных слушаний (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту «Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу для комплекса по регазификации сжиженного природного газа «Туран», расположенного по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4».

№	ФИО	Должность	Телефон номер	Подпись
1	Зиниба А.	ГУ "YOCOWP"	87755131910	Зад
2	Кадреева А.	Инженер EиOT	8702 999299	Кадреева
3	Рустамов Т.	инженер КОС/Сква/об/гос	8708 338208	Рустамов
4	Зубаир Ж.Ж	мех. мастер	8776-122-2040	Зубаир
5	Шейтеев А.Б	Военитель	8705472004	Шейтеев
6	Мирзаев У.А.	Мастер	87077001760	Мирзаев
7	Байрашев Б.Б	Сварщик	8708628204	Байрашев
8	Саматов К.К	мех. мастер	8772801625	Саматов
9	Султанов В.С	мех. мастер	8701480208	Султанов
10	Жураев Р.С	мех. мастер	8701-83-5044	Жураев
11	Намулов С.А	мех. мастер	877842354	Намулов
12	Абучебаев Н.О	мех. мастер	877762412287	Абучебаев
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

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

исходящий номер: 22220371001, Дата: 03/08/2022

(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:

(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: Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу для комплекса по регазификации сжиженного природного газа "Туран", расположенного по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4

(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: г.Нур-Султан, район "Есиль", Ул. Е-56, участок 4, 20/09/2022 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Акмолинская правда; Жұлдыз FM

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

Информационный стенд ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан"

(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 "GLOBAL GAS REGAZIFICATION" (ГЛОБАЛ ГАЗ РЕГАЗИФИКАЦИЯ) (БИН: 151240014376), 8-717-257-7277, info@globalgas.kz,

(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: 22220371001, Дата: 03/08/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22220371001, от 03/08/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу для комплекса по регазификации сжиженного природного газа "Туран", расположенного по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4, в предлагаемую Вами 20/09/2022 11:00, г.Нур-Султан, район "Есиль", Ул. Е-56, участок 4(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GLOBAL GAS REGAZIFICATION" (ГЛОБАЛ ГАЗ РЕГАЗИФИКЕЙШН) (БИН: 151240014376), 8-717-257-7277, info@globalgas.kz

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

время: 13:56

№ «Список копий»

рудников 60

Объявление о проведении общественных слушаний

ТОО «Global Gas Regazification», как инициатор намечаемой деятельности (г. Нур-Султан, ул. Кенесары, дом 8, н.п.108, БИН: 151240014376, тел. 8(7172) 577 277), сообщает о проведении общественных слушаний по проекту «Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу для комплекса по регазификации сжиженного природного газа «Туран», расположенного по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4».

Дата и время начала проведения общественных слушаний: 20 сентября 11:00 ч. Место проведения г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4.

Разработчиком документации объектов государственной экологической экспертизы является Товарищество с ограниченной ответственностью "Squadro Group" (Рыстафин Т. Д.).

Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: info@squadro.kz; 8(708)333-22-08.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/>

Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан», Республика Казахстан 010000, г.Нур-Султан, пр. Сарыарка, 13, этаж 4. e-mail: uoosip@astana.kz.

ТОО «Global Gas Regazification» белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы ретінде (Нұр-Сұлтан қаласы, Кенесары көшесі, 8, БСН 151240014376, тел. 8(7172) 577 277, «Сұйытылған табиғи газды қайта газдандыру кешені үшін атмосфераға жол берілетін шығарындылар нормативтері» жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Нысанның орналасқан жері: Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Е-56 көшесі, 4-учаске.

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу күні мен уақыты: 20 қыркүйек сағат 11:00, өткізу орны Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Е-56 көшесі, 4-учаскесі.

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеуші "Squadro Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Рыстафин Т. Д.) болып табылады.

Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: info@squadro.kz; 8 (708) 333-22-08.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/>

Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошталық мекенжайы: "Нұр-сұлтан қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы" ММ, Қазақстан Республикасы 010000, Нұр-сұлтан қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13, 4-қабат. e-mail: uoosip@astana.kz.

Директор

Заместитель

директор

Главный

- Главный

Юрист

Диспетчер

Главный

Бухгалтер

Отдел кад

техничес

Логист

Механик

Инженер

станция

Начальни

Инженер

мастер К

оператор

слесарь "

слесарь "

водитель

оператор

слесарь "

водитель

оператор

водитель

слесарь "

оператор

станция

Старший

оператор

оператор

оператор

оператор

оператор

Станция

начальни

мастер по

Инженер

слесарь по

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Исх. № 78

от 04.08.2022

В период 4 декабря 2021 года в эфире «Жұлдыз FM» г.Нур-Султан было размещено объявление ТОО «Squadro Group».

Текст объявления:

ТОО «Global Gas Regazification», как инициатор намечаемой деятельности (г. Нур-Султан, ул. Кенесары, дом 8, н.п.108, БИН: 151240014376, тел. 8(7172) 577 277), сообщает о проведении общественных слушаний по проекту «Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу для комплекса по регазификации сжиженного природного газа «Туран», расположенного по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4».

Дата и время начала проведения общественных слушаний: 20 сентября 11:00 ч. Место проведения г. Нур-Султан, район Есиль, Ул. Е-56, участок 4.

Разработчиком документации объектов государственной экологической экспертизы является Товарищество с ограниченной ответственностью "Squadro Group" (Рыстафин Т. Д.).

Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: info@squadro.kz; 8(708)333-22-08.

Адрес интернет ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту в электронном виде: <https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr//>

Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz>.

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан», Республика Казахстан 010000, г.Нур-Султан, пр. Сарыарка, 13, этаж 4. e-mail: uoosip@astana.kz.

ИП «Утебасва З. Б.»

ИИН 740622401119

г.Нур-Султан, пр.Республики 10/1, кв.53



ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

Шығ. № 78

Күні 04.08.2022

2021 жылғы 4 желтоқсан аралығында Нұр-Сұлтан қаласының «Жұлдыз FM» эфирінде "Squadro Group" ЖШС кеңейтілді.

Хабарландыру Мәтіні:

"Global Gas Regazification" ЖШС, жоспарланған қызметтің бастамашысы ретінде (Нұр-Сұлтан қ., Кенесары көшесі, 8 үй, н. п. 108, БСН: 151240014376, тел. 8(7172) 577 277), "Global Gas Regazification" ЖШС үшін атмосфераға рұқсат етілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы бойынша қоғамдық тыңдау өткізілетіні туралы хабарлайды. Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Е-56 көшесі, 4-учаске мекенжайында орналасқан Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу күні мен уақыты: 20 қыркүйек сағат 11:00 өткізу орны Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Е-56 көшесі, 4 учаскесі.

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектілері құжаттамасының әзірлеушісі "Squadro Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Рыстафин Т.Д.) болып табылады.

Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: info@squadro.kz; 8 (708) 333-22-08.

Жоба бойынша құжаттама электрондық түрде орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/>

Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz>.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошталық мекенжайы:

"Нұр-сұлтан қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы" ММ, Қазақстан Республикасы 010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13, 4-қабат.

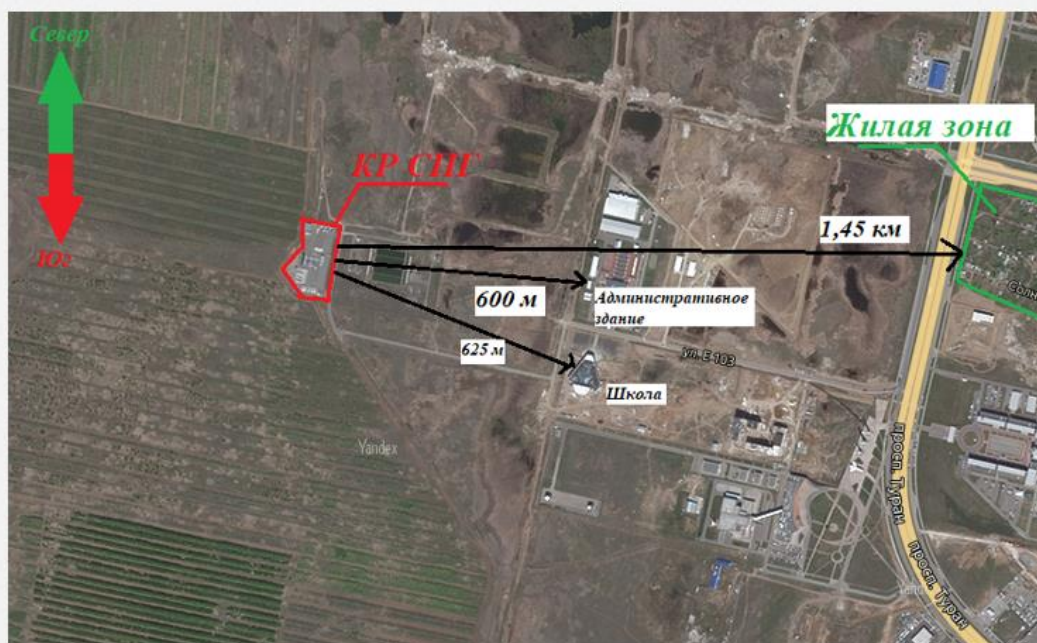
e-mail: uoosip@astana.kz.

"Утебаева З. Б." ЖК
ЖСН 740622401119 Нұр-Сұлтан Қ.,
Республика даңғылы 10/1, 33 пәтер



Комплекс по регазификации
сжиженного природного газа
ТОО «Global Gas Regazification»
(г. Нур-Султан, район Есиль, Ул.
Е-56, участок 4)

- Общая площадь земельного участка для комплекса КР СПГ равна 13 526 м².



Комплекс представляет собой площадку технологического оборудования, обеспечивающий испарение сжиженного природного газа, догрев газифицированного природного газа до требуемых температур, одорирование и выдачу его в газораспределительную сеть потребителям через газорегуляторный пункт с коммерческим узлом учета расхода газа.



- Все оборудование КР СПГ блочного исполнения, размещается на открытой площадке.
- Обеспечение КР СПГ сжиженным природным газом осуществляется автоцистернами объемом до 52 м³.
- Максимальный объем поставки СПГ одной цистерной с учетом невозврата - ориентировочно 44 м³. Количество автоцистерн 24 шт. Годовой расход сжиженного газа составляет – 34 750 т/год. (77 222 м³).

В состав КР СПГ входят следующие объекты:

1. Площадка технологического оборудования;
 - o Блок атмосферных испарителей;
 - o Атмосферные регазификаторы для наддува;
 - o Блок подогрева газа;
 - o Газораспределительный пункт шкафной (ГРПШ) с коммерческим узлом учета расхода газа;
 - o Блок одоризации;
 - o Блок рассеивания;
 - o Трубопроводная обвязка оборудования.
2. Площадка для автоцистерн СПГ;
3. Площадка организованного въезда-выезда автоцистерн;
4. Модуль азотный;
5. Блок-бокс операторной.

Предусматриваемые схемой основные технологические процессы КР СПГ обеспечивают:

- подключение автоцистерн СПГ;
- самонаддув;
- регазификацию СПГ;
- догрев регазифицированного газа перед редуцированием;
- снижение давления (редуцирование) газа с $P = 0,6$ МПа до заданных значений выходного давления и поддержание его на этом уровне вне зависимости от колебаний расхода газа у потребителей
- измерение расхода газа;
- одоризацию газа;
- подготовку инертного газа для продувки и управления крановыми узлами.

Технологическая схема КР СПГ позволяет осуществлять техническое обслуживание оборудования и проведение регламентных работ (отогрев регазификаторов, ревизия регуляторов давления газа, счетчиков газа и др.) без прекращения подачи газа потребителю.

Подключение автоцистерн производится вручную. Подача СПГ осуществляется только от одной автоцистерны. Подача СПГ из автоцистерны на регазификацию обеспечивается за счет линии самонаддува.



Блок атмосферных испарителей предназначен для газификации сжиженного природного газа и его нагрева до требуемых температур за счёт тепла атмосферного воздуха.

Трубопроводная обвязка атмосферных испарителей позволяет попеременное включение-выключение одной из пар в работу для обеспечения отогрева испарителей. Переключение осуществляется в ручном или автоматическом режимах за счёт отсечной арматуры с пневмоприводом.

- o Блок подогрева газа предназначен для обеспечения догрева продукционного газа после блока атмосферных испарителей.
- o Подогрев газа осуществляется в газодводяных подогревателях с подачей теплоносителя от отопительных котлов.
- o Отпуск продукционного газа осуществляется через газорегуляторный пункт шкафного типа (ГРПШ) с коммерческим узлом учета расхода газа в газопровод среднего давления РН 0,3МПа.
- o Далее природный газ одорируется за счет дозированной подачи одоранта. Всё оборудование системы одоризации размещается в блоке одоризации газа

- Для обеспечения аварийного или технологического сброса газа, продувки, а также сброса давления в автоцистернах предусмотрена система газосброса КР СПГ, которая состоит из сбросных труб теплого и холодного газа.
- КР СПГ оснащен системами контроля, автоматического регулирования, автоматизированного управления, ПАЗ, связи и оповещения об аварийных ситуациях.
- Эти системы обеспечивают безопасное ведение технологических операций на объекте, дистанционное управление оборудованием, предупреждение персонала об отклонениях от нормы или достижении опасных (предельно допустимых) значений основных технологических параметров, о возникновении аварийной ситуации (пожар, загазованность и др.). На площадке предусматривается контроль загазованности CH_4 . В качестве первичных приборов для контроля загазованности применяются взрывозащищённое оборудование.

Система противоаварийной автоматической защиты обеспечивает аварийную остановку комплекса в случаях:

- возникновения пожара;
- падения давления управляющего газа при использовании пневмоприводной отсечной арматуры в системе ПАЗ;
- отключения электроснабжения комплекса;
- срабатывания датчиков загазованности в рабочей зоне резервуаров;
- если оператор КР СПГ подал сигнал в целях предупреждения нежелательного развития аварийной ситуации или в других непредвиденных аварийных ситуациях.

Расположение прилегающей территории относительно основного производства:

- o Север: 1,1 км озеро Малый Талдыколь;
- o Северо-восток: 800 метров оз. Малый Талдыколь;
- o Восток: 610 метров торгово-производственная компания Astana Solar, 600 метров спортивный комплекс;
- o Юго-восток: 625 метров Tamos Space School, 1,10 км НК Қазақстан Ғарыш Сапары, 1,7 км центр верховой езды;
- o Юг: 1,15 км Зеленый пояс Астаны;
- o Юго-запад: пустырь;
- o Запад: 2,9 км озеро Большой Талдыколь;
- o Северо-запад: пустырь.

Источники загрязнения атмосферного воздуха (40 шт):

- o Блок подогрева газа (ист. №0001-0003).
- o Выброс на свечу (ист. №0004-0005).
- o Сброс из шлангов газа после слива из автогазавоза. Пост 1. (ист. №0006/001/002/003).
- o Сброс из шлангов газа после слива из автогазавоза. Пост 2. (ист. №0007/001/002/003).
- o Сброс из шлангов газа после слива из автогазавоза. Пост 3. (ист. №0008/001/002/003).
- o Сброс из шлангов газа после слива из автогазавоза. Пост 4. (ист. №0009/001/002/003).
- o Предохранительный клапан (ист. №0010-0036).
- o Аварийный дизель-генератор (ист. №0037).
- o Клапан запорно-регулирующий (ист. №6001).
- o Автотранспорт (ист. №6002).
- o Покрасочные работы (ист. №6003).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

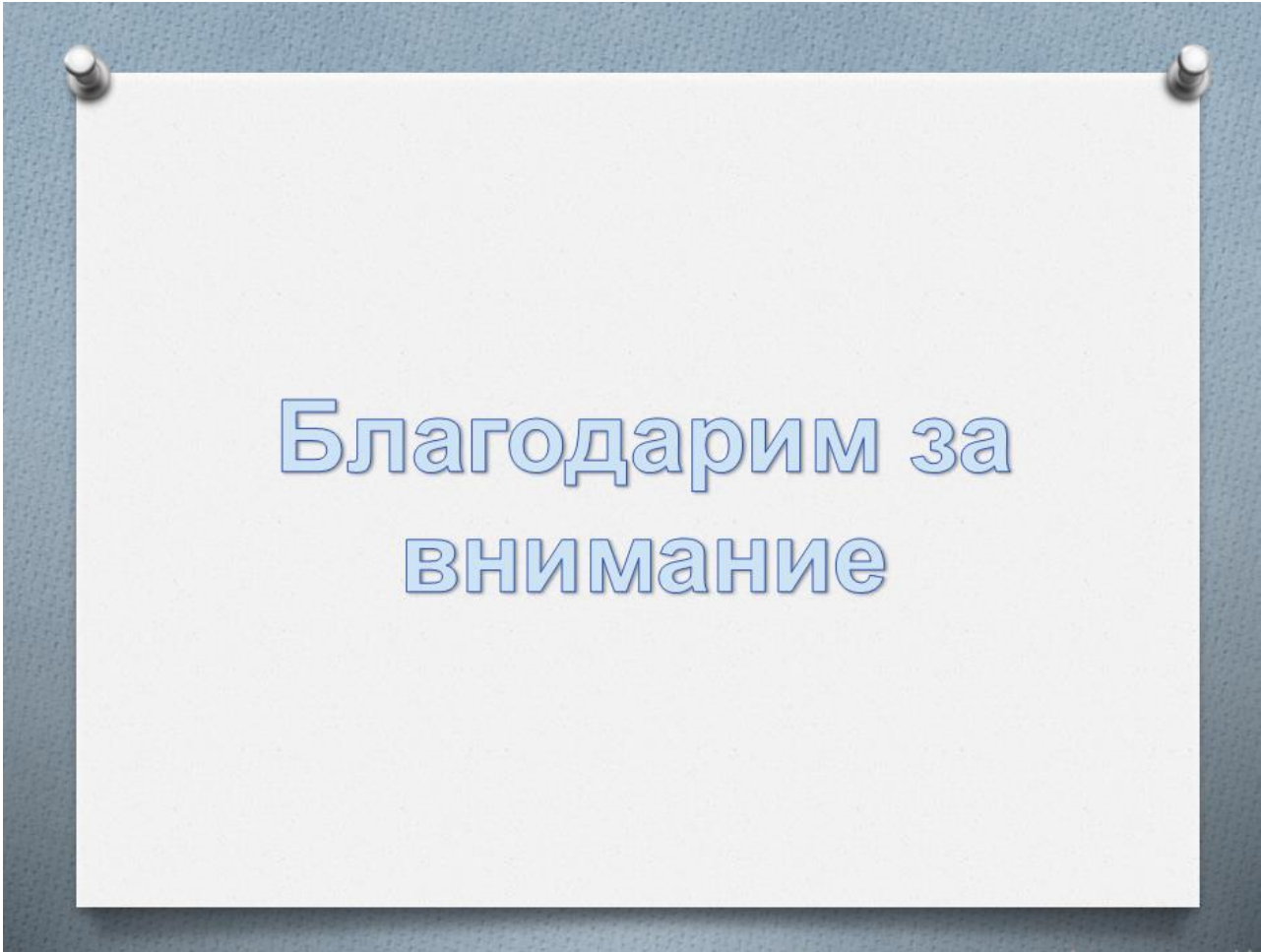
Код загр. веще- ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06	3	0.02334419556	0.1164124039
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05	3	0.01030555556	0.00020763
0337	Углерод оксид	5	3	4	0.1725045	2.12708586
0410	Метан				57.69603348	1.01949646
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.2		3	0.0625	0.00225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0.000001	1	0.00000019139	0.0000000038
1325	Формальдегид	0.035	0.003	2	0.00220833333	0.000041526
2752	Уайт-спирит				0.0625	0.00225
2754	Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1		4	0.053	0.00103815
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.085	0.04	2	0.14365663111	0.716384044
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05	3	0.01793224444	0.055839325
В С Е Г О:					58.2439851314	4.0410054027

< Код	Наименование	СЗЗ
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	.2469
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	.0085
0328	Углерод (Сажа)	.0105
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	.0050
0337	Углерод оксид	.0069
0410	Метан	.7380
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	.2400
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-Min-
1325	Формальдегид	-Min-
2752	Уайт-спирит	.0480
2754	Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	-Min-
31	0301+0330	.2519

Результаты расчётов рассеивания показывают, что превышения ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны отсутствуют, следовательно, расчётные значения выбросов загрязняющих веществ можно признать предельно допустимыми выбросами и принять СЗЗ равной 300 метров.

Заключение

- В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 12 наименований с 1 по 4 класс опасности. Основными загрязняющими веществами являются метан, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид.
- В результате инвентаризации источников выбросов на территории предприятия было выявлено 40 источников выбросов, в том числе: 37 организованных источника и 3 неорганизованных источника выбросов.
- Максимально-разовый выброс составляет – 58.2439851314 г/сек.
- Валовый выброс вредных веществ составляет – 4.0410054027 т/г.



Благодарим за
внимание