Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания на Отчет о возможных воздействиях строительства районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (без внеплощадочных инженерных сетей)»

к рабочему проекту «Строительства районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (без внеплощадочных инженерных сетей)» ГУ «Управления топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана»**».**

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:
ГУ "Аппарат акима района "Есиль" города Астаны
2. Предмет общественных слушаний: Предмет слушаний Отчет о возможных воздействиях строительства районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (без внеплощадочных инженерных сетей)»
(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.
ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны", РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Участок, отведенный под строительство, расположен в Юго-Восточной части г. Астана, район Есиль, на землях бывшего с/х назначения (пашни).

К планировочным ограничениям относится санитарно-защитная зона, составляющая 300 м от границ участка согласно схеме ПДП. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствует застройка и водные объекты. Селитебные территории располагаются на юге, западе и востоке от участка и не попадают в пределы СЗЗ.

Размещение объекта соответствует Проекту детальной планировки территории южнее реки Есиль и западнее объездной дороги К-1, утвержденному Постановлением Акимата города №510-4084 от 18 ноября 2021 г.

На расстоянии 3430 м на запад от проектируемого объекта расположен п. Тельман;

На расстоянии 1920 м и 2120 м на север от проектируемого объекта расположены жилые дома Есильского района.
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: город Астана, Есильский район
(перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:
ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана». БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11. Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .
(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.
ТОО “ECO EMPIRE LLP”, БИН 130140007204
Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com
(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):
11 декабря 2023 года в 11:00 часов, в здании акимата района “Есиль” по адресу: город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33
(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. Письмо-запрос №23560171001, Дата: 31/10/2023
Письмо-ответ исходящий номер: 23000171001, Дата: 01/11/2023

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
Прилагается на двух листах.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
1) на Едином экологическом портале; ссылка https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=16413
2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/press/article/details/139633?lang=ru
(наименование и ссылки на официальные интернет–ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать
рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Объявления о проведении общественных слушаний распространены в следующих средствах массовой информации: газеты “Astana Aqshamy” №130 (4563) от 02.11.2023г., “Вечерняя Астана” №130 (4581) от 02.11.2023г.)
(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

В эфире радио “ORDA FM” (103,2 Fm) от 04.11.2023г.
(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: в Управлении охраны окружающей среды и природопользования города Астаны и акимате Есильского района. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний: Единогласно поддержали кандидатуру Ниеткали Г.А, “за” - 18 участников, “против” - 0 , “воздержались” - 0.
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Единогласно поддержали озвученный регламент, “за” - 18 участников, “против” - 0 , “воздержались” - 0.
(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались"))

Признали состоявшимися, “за” - 18 участников, “против” - 0 , “воздержались” - 0.
(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались"))

13. Сведения о всех заслушанных докладах:
Был заслушан доклад разработчика Отчета о возможном воздействии ТОО “ECO EMPIRE LLP”, Ниеткали Г.А.

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

Продемонстрирована презентация на казахском и русском языке на 42 слайдах, и сводная таблица замечаний и предложений поступивших от заинтересованных сторон.
(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".
Сводная таблица прилагается с ответами на замечания и предложения (28 стр).

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:
Поступило предложение о необходимости разработки паспортов на образуемые отходы и заключение договоров на утилизацию со специализированными организациями.
Рекомендация поступила от Копербаева Рустема Маратовича, представителя Аппарата Акима района Есиль города Астаны.
(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, представитель Аппарата Акима района Есиль города Астана.

Копербаев Р.М._____ 11декабря 2023 г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:
Ниеткали Г.А, представитель разработчика Отчета о возможном воздействии.

Ниеткали Г.А_____ 11 декабря 2023г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 23560171001, Дата: 31/10/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (1920)

(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: Промышленная площадка в границах отвода имеет форму правильного квадрата 200 м х 200 м в плане. Границы ориентированы на С-З, С-В, Ю-В и Ю-З. Согласно схеме ПДП от 18.11.21 г., других картографических материалов, северней отведённой территории протекает р. Есиль на расстоянии около 1400 м от северного угла. С западной и южной стороны участка проходит автотрасса «Объездная» (расстояние от южного угла площадки в южном направлении около 3400 м). Также с западной стороны с расстоянием от западного угла примерно 3800 м расположен посёлок им. Тельмана. Северо–восточную и юго-восточную стороны участка огибает р. Карасу (приток р. Есиль). Русло реки извилистое, расстояние до него от границ участка колеблется в пределах – 700-1200 м. Размещение объекта соответствует Проекту детальной планировки территории южнее реки Есиль и западнее объездной дороги К-1, утвержденному Постановлением Акимата города №510-4084 от 18 ноября 2021г. На расстоянии 3430 м на запад от проектируемого объекта расположен п. Тельман; На расстоянии 1920 м и 2120 м на север от проектируемого объекта расположены жилые дома Есильского района; На расстоянии 3600 м на юг от проектируемого объекта расположен п. Кызылсуат.

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана (Нур Султан) (Без внеплощадочных инженерных сетей)».

(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.Астана, район "Есиль", город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33 (Акимат Есильского района), , 11/12/2023 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 (1.9 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
«Вечерняя Астана» и "Астана Акшамы" (4 ноября); Орда FM (4 ноября)

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

город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33, Акимат Есильского района, информационный стенд Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны г.Астана, пр. Сарыарка, 13, этаж 4

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

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

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

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

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ" (БИН: 130740015861), 8-717-255-6955, MARSEILLES@MAIL.RU, https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru

Представитель: Ниеткали ГӘ

Составитель отчета о возможных воздействиях : ECO EMPIRE LLP

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

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 23000171001, Дата: 01/11/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23000171001, от 31/10/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана (Нур Султан) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»., в предлагаемую Вами 11/12/2023 11:00, г.Астана, район "Есиль", город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33 (Акимат Есильского района), (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ" (БИН: 130740015861), 8-717-255-6955, MARSEILLES@MAIL.RU, https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru

Представитель: Ниетқали ҒӘ

Составитель отчета о возможных воздействиях: ECO EMPIRE LLP

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

Қатысушыларды тіркеу парағы / Лист регистрации участников

№	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя и отчество (при наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1.	Кожанов Арсен Аманбаевич	Местный житель	87082001920	очное	
2.	Тастайбеков Алибек Адилулы	Местный житель	87475009928	очное	
3.	Исимов Рустам Алпамысович	ТОО «Акжол II» ГИП	87014132685	очное	
4.	Абылғазы Еламан Шайдолдаұлы	Местный житель	87079900964	очное	
5.	Альпейисова Елена Геннадьевна	Местный житель	87017951224	очное	
6.	Сагымбекова Куралай Молдабековна	Местный житель	87782674747	очное	
7.	Копербаев Рустем Маратович	ГУ «Аппарат Акима района Есиль» города Астана,	87779529726	очное	

		главный специалист отдела инфраструктуры			
8.	Дүйсенбай Бектемір	МЭПР	87172750936	посредством конференцсвязи	-
9.	Жакупова Аруна	МЭПР	87755837914	посредством конференцсвязи	-
10.	Мусаибов Мақсұт Мырзағалиұлы	ДКПБ МЧС РК	87084250084	посредством конференцсвязи	-
11.	Рамазанов Арыстан Маратович	ГУ “Управление санитарно-эпидемиологичес-кого надзора”	87051508638	очное	
12.	Исембаев Еркінбек Алсеитұлы		87001419348	очное	
13.	Есмагулов Максат Каирбекович	ГУ «УТЭК и КЖ» города Астана, инициатор	87475009928	очное	
14.	Кожахметова Айнагуль Маратовна	Местный житель	87761927637	посредством конференцсвязи	-
15.	Ташмагамбетова Камилла Мейрамовна	Местный житель	87471117366	посредством конференцсвязи	-
16.	Шокашаева Айрини Азаматкызы	Местный житель	87053997399	посредством конференцсвязи	-
17.	Шияпов Акан Жомартович	Местный житель	87015702232	посредством конференцсвязи	-
18.	Жусупова Айсулу Мылтыкбековна	Местный житель	87789685528	посредством конференцсвязи	-
19.	Маликова Лаура Алмасбековна	Местный житель	87084255605	посредством конференцсвязи	-
20.	Жаймина Виктория Сергеевна	Представители ТОО «Eco Empire LLP» Разработчики Отчета о возможном воздействии	87021111907	посредством конференцсвязи	-
21.	Ниетқали Гүлмира Әбіқайқызы		87081465769	очное	
22.	Қазкен Мадина Мейрамқызы		87083459223	очное	

АПАТТАН ҚҰТҚАРАР ЕДІ...

5-БЕТ | ОҚИҒАҒА ОРАЙ...

СУИЦИД – ҚОҒАМ ҚАСІРЕТІ

8-БЕТ | МӘСЕЛЕ

> **Қасым-Жомарт ТОҚАЕВ,** ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ПРЕЗИДЕНТІ:
>
> Қазақстан бұрыннан Шығыс пен Батыстың, Солтүстік пен Оңтүстіктің арасындағы алтын көпір саналады. Еліміз көп жағдайда ұлы Еуразия даласының мәдениетіне, тарихына сай келеді. Біз осынау мұрамызды мақтан тұтамыз. Дәл осы үздіксіз тауар, мәдени жетістіктеріміз бен идея алмасу арқылы Қазақстанның өзіндік ұлттық бірегейлігі және оның ерекше көпжақты ынтымақтастыққа негізделген бренді қалыптасты. Геосаяси қиындықтарға қарамастан, Қазақстан Орталық Азияда да экономикалық локомотив қызметін атқарып отыр. Біз шетелден кең көлемде инвестиция тартуды жалғастырамыз және Қазақстанда бизнес жүргізу үшін барынша жағдай жасаймыз.

№130
(4563)
Бейсенбі
2 қараша
2023 жыл

ASTANA AQSHAMY

ELORDA AQPARAT
МЕДИА ХОЛДИНГІ

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ

1990 ЖЫЛҒЫ 13 ҚАЗАННАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

ЖҰМЫССЫЗДАРДЫ ТІРКЕУ ӨЗГЕРДІ

Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 24 қазандағы бұйрығымен жұмыс іздеушілерді, жұмыссыздарды тіркеу және мансап орталықтары көрсететін еңбек делдалдығын жүзеге асыру қағидаларына өзгерістер енгізілді.

Енді жұмыссыздарды тіркеуді «Еңбек ұтқырлығы орталығы» жүргізеді. Бұрын тіркеумен жергілікті жұмыспен қамту органдары айналысатын.

Жұмыс беруші бос жұмыс орындарының бар-жоғы туралы ақпаратты олар пайда болған күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде еңбек жағдайлары мен төлемақыны көрсете отырып, enbek.kz порталының мансап орталығына жібереді. Содан кейін «Еңбек ұтқырлығы орталығында» тіркелген жұмыссыз адам жұмысқа орналасу мәселелері бойынша жұмыс берушіге әңгімелесудің уақыты мен орны туралы мансап орталығы хабарлаған күннен бастап 3 жұмыс күні ішінде жүгінеді.

Бұрын жұмыс берушілер ақпаратты жазбаша түрде ғана берілетін және өтініш беру мерзімі 5 жұмыс күні ішінде болатын.

Бұйрық 2023 жылғы 11 қарашадан бастап қолданысқа енгізіледі.

КӨМІР ҚОРЫ ЖЕТКІЛІКТІ

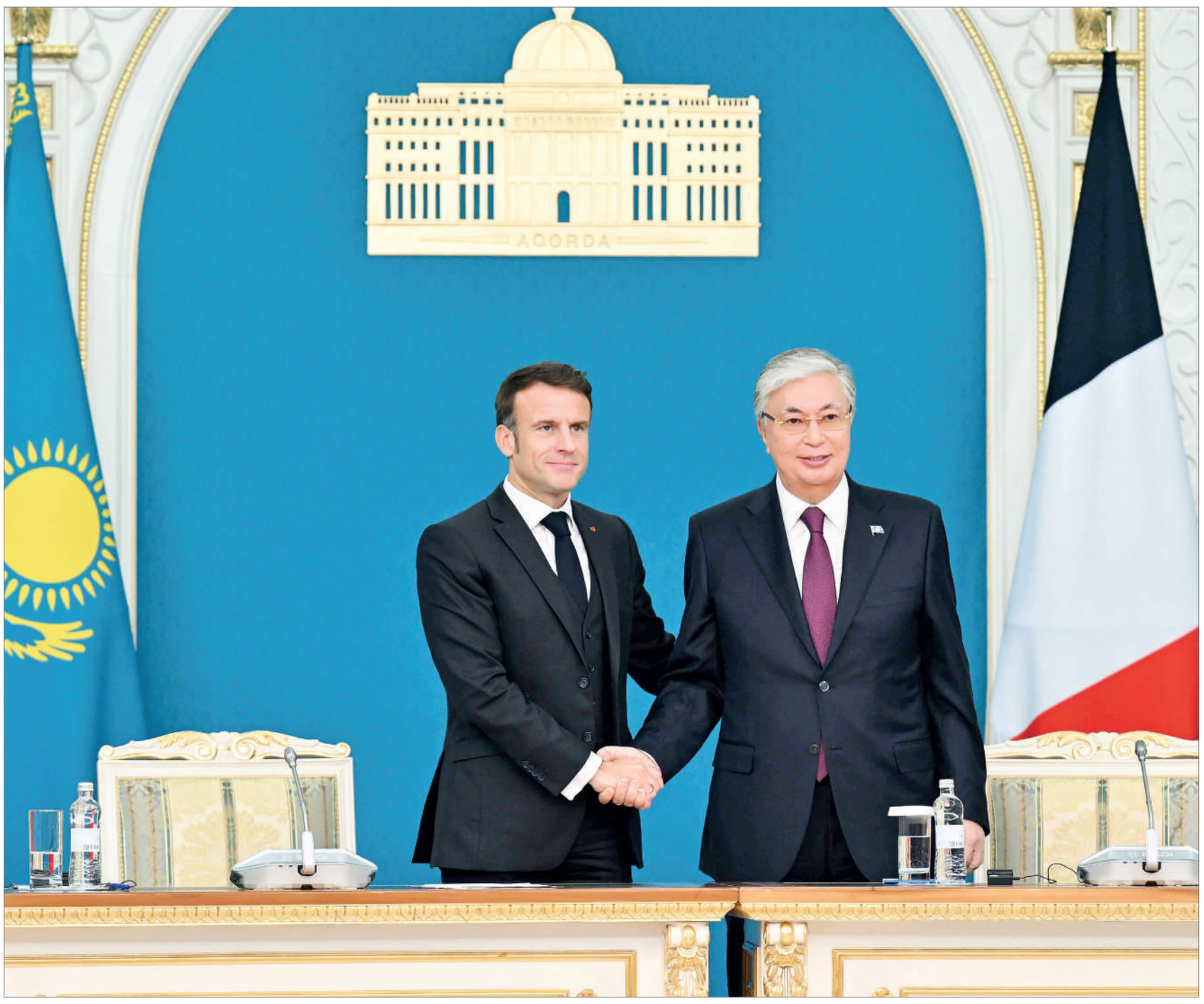
Елорда тұрғындары үшін 4,5 тонна көмір жеткізілді.

Бүгінгі таңда қала тұрғындары суық ауа райын күтпестен көмірді алдын ала сатып ала бастады. Қалалық көмір қоймасының меңгерушісі Ерлан Қашкеновтің айтуынша, көмір қоры жеткілікті, тапшылық пен қатты дүрбелең жоқ, вагондарды беру және әкету уақытылы жүргізіледі. Күніне 130-ға дейін көмір тиелген автомобиль шығарылады. Шұбаркөл және майкөбе сияқты көмір сорттары сұранысқа ие болып отыр. Шұбаркөл көмірінің құны – тоннасына 15300 теңге, Майкөбе – тоннасына 13800 теңге.

Жылыту маусымына дайындық басталғаннан бері «ҚТЖ – Жүк тасымалы» компаниясы Астанаға 320 мың тонна, яғни 4,6 мыңнан астам вагон көмір жеткізді.

4-5 ҚАРАШАДА

«Астана Арена» стадионы алдындағы алаңда Қарағанды мен Ұлытау облыстарының ауыл шаруашылығы тауар өндірушілерінің жәрмеңкесі өтеді. Тауар өндірушілер ет пен балық, жарма мен сүт, көкөніс пен жемістің түр-түрін ұсынады.



СТРАТЕГИЯЛЫҚ СЕНІМДІ СЕРІКТЕС

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Ақордада Қазақстанға ресми сапармен келген Франция Президенті Эммануэль Макронмен келіссөз жүргізді. Келіссөз алдында Қасым-Жомарт Тоқаев пен Эммануэль Макрон бір-біріне ресми делегация мүшелерін таныстырды. Құрмет қарауылының бастығы мемлекеттер басшыларына рапорт беріп, екі елдің әнұрандары шырқалды. Содан кейін президенттер шағын құрамда келіссөз жүргізу үшін Шығыс залына барды.

Қасым-Жомарт Тоқаев Эммануэль Макронға ілтипат білдіріп, жылы қарсы алды.

«Президент мырза, біз үшін бүгін үлкен оқиға. Сіздің сапарыңызды бәріміз құптаймыз. Менің шақыруымды қабыл алып, Қазақстанға ресми сапармен келгеніңіз үшін алғыс айтамын. Қазақстан мен Франция арасындағы ынтымақтастық жақсы дамып келе жатыр. Дегенмен екіжақты қарым-қатынасқа тың серпін беру керек. Сондықтан сіздің сапарыңызды тарихи, өте маңызды деп айтуға болады. Бүгінгі келіссөздер нәтижелі болатынына сенімдімін. Оған ешқандай күмәнім жоқ» деді Президент.

Мемлекет басшысы Франция Қазақстанның Еуропа Одағындағы басты және сенімді серіктесі, сондай-ақ ел экономикасының ірі инвесторының бірі екенін атап өтті. Өз кезегінде Эммануэль Макрон Қазақстан мен Франция арасындағы байланыстарға жоғары баға берді.

«Президент мырза, ресми сапармен келуге шақырғаныңыз үшін алғыс айтамын. Астанаға келіп, Сізбен жүздесіп отырғаныма қуаныштымын. Осы сапарды ұйымдастырғаныңызға ризашылығымды білдіремін. Бұл сапар біздің екіжақты серіктестігіміз үшін маңызды жылмен тұспа-тұс келіп отыр. Бүгін біз өзекті халықаралық мәселелер бойынша пікір алмасып, БҰҰ Жарғысын, соның ішінде аумақтық тұтастық, ұлттық тәуелсіздік қағидаттарын сақтауға бейілді екенімізді тағы да нақтылай аламыз. Сонымен қатар екіжақты ынтымақтастық мәселелерін талқылаймыз. Біз экономикалық тұрғыдан серіктес елдерміз. Сондай-ақ Қазақстан мен Франция арасындағы экономикалық-стратегиялық әріптестігімізді одан әрі дамыта түсетін маңызды келісімдерге қол қоямыз. Сізбен жүздесіп, ортақ күн тәртібін талқылау мүмкіндігі туғаны үшін қуаныштымын» деді Франция Президенті.

(Соңы 2-бетте)

«ASTANA AQSHAMY»
ГАЗЕТІНЕ ЖАЗЫЛУ ЖАЛҒАСЫП ЖАТЫР

№130 (4563) 02/11/2023 Бейсенбі

6:00 «ПЕРЕВАЛ» телехикаясы
7:00 «П@UTINA» бағдарламасы
8:00 «ҚАЙЫРЛЫ ТАҢ, ҚАЗАҚСТАН!»
9:00 «ДОБРОЕ УТРО, КАЗАХСТАН!»
10:10 «ЖИТЬ ЗДОРОВО»
11:05 «ДАВАЙ ПОЖЕНИМСЯ!»
12:00 «НАЧАЛЬНИК РАЗВЕДКИ».
14:00 «НОВОСТИ»
14:15 «ЖАҢАЛЫҚТАР»
14:30 «QOSLIKE» бағдарламасы
18:30 «БАСТЫ ЖАҢАЛЫҚТАР»
19:00 «KÖREMIZ» бағдарламасы
20:00 «ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ»
20:35 «ПЕРВЫЙ ОТДЕЛ»
0:45 «НАЧАЛЬНИК РАЗВЕДКИ».
1:40 Ночной кинотеатр.
3:00 «KÖREMIZ» бағдарламасы
3:45 «БАСТЫ ЖАҢАЛЫҚТАР»

07.05 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР (қайталау)
07.30 “ЖИМАУДЫҢ ЖЕТІСТІГІ”
08.10 “ҰЛЫ ТАМШЫЛАР”
09.20 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ (повтор)
10.00 “БЫЛО ДЕЛО”.
11.00 “НАПАРНИКИ”
12.40 “УКУС ВОЛЧИЦЫ”
15.00 “НАМЫС”, өзбек телехикаясы
18.30 “ӨМІР-СЫНАҚ”, отандық телехикая
19.30 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР
20.00 “АСТАРЛЫ АҚИҚАТ”, ток-шоу.
21.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ
21.40 “УКУС ВОЛЧИЦЫ”
00.00 “НАПАРНИКИ”
02.15 “ӨМІР-СЫНАҚ”
03.00 “ҰЛЫ ТАМШЫЛАР”
03.45 “АСТАРЛЫ АҚИҚАТ”
04.30-05.00 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР

06:00 Әзіл студио
06:30 What’s up?
06:40 Информбюро (повтор)
07:40 BalaFunny
08:00 «Жапырақтар төгілгенде»
10:00 Мультсериал «Великий Человек-паук»
11:00 Мультсериал «Маша и медведь»
11:50 «Час расплаты» (повтор)
14:40 «Экипаж» (повтор)
17:40 «Два ствола» (повтор)
20:00 Информбюро (рус/каз)
21:00 «Черный ястреб»
00:20 «Жапырақтар төгілгенде»
01:40 «31 әзіл»
02:30 What’s up?
03:30 Әзіл студио
03:50 1001 Әзіл
04:00 BALA BATTLE
04:30 What’s up?
05:00 Ризамын

06:00 Т/п «Қуырдақ»
06:30 Т/х «Тақиясыз періште»
07:00 Т/п «Айнаonline»
07:30 Т/х «Бастық боламын»
08:30 Т/с «Доктор Надежда»
09:30 Т/с «Другие»
11:50 Т/с «На твоей стороне»
12:50 Т/с «Ты моя мама?»
14:00 Ток-шоу “Қыздар-Ай”
15:00 Т/х «Құзғын»
16:00 Т/х «Отыңды өшірме»
17:00 Т/х «Оркестр»
17:40 Т/с «Доктор Надежда»
18:50 Т/с «Ты моя мама?»
20:50 Т/с «Другие»
23:10 Т/с «Всё могло быть иначе»
00:20 Т/х «Құзғын»
01:20 Ток-шоу “Қыздар-Ай”
02:10 Т/х «Отыңды өшірме»
03:00 Т/х «Қадам»
03:40 Т/п «Айнаonline»
04:10 Т/п «Япырай»
04:40 Т/п «Жеңіп көр»
05:20 Т/п «Қуырдақ»

07.00 «Разминка» (каз/рус)
07.15 «INSTA LIKE» (каз.)
08.00 Телехикая «Бақытсыздар бағы»
09.20 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
09.40 «ФИКСИКИ» (мультсериал)
09.50 «КУНГ-ФУ ПАНДА» (мультсериал)
10.10 Шоу «ТАКСИ»
10.40 Шоу «НА НОЖАХ»
12.00 «БІР БОЛАЙЫҚ» (каз.)
16.00 «OPЫSTAR В ШЫМКЕНТЕ»
16.40 «INSTA TV» (каз.)
17.05 «INSTA LIKE» (каз.)
17.35 «РЕВЮ NEWS» (каз.)
18.00 Шоу «НА НОЖАХ»
19.00 Шоу «ТАКСИ»
19.30 «УРАЛЬСКИЕ ПЕЛЬМЕНИ. СМЕХБУК»
20.30 «ПАДЕНИЕ ОЛИМПА»
22.40 «ПРЕСТУПНИК»
01.20 Телехикая «Бақытсыздар бағы» (каз.)
02.30 «Қызық Live» (каз.)
03.10 «РЕВЮ NEWS» (каз.)
03.30 «INSTA LIKE» (каз.)
04.00– 05.00 «Екі езу» (каз.)

ЖҰМА
10 ҚАРАША

6:00 Әнұран
6:05 «Жәдігер»
6:25 AQPARAT
7:00 «TAŃSHOLPAN».
10:00 AQPARAT
10:10 «Қилы күндер». Телехикая.
12:20 «Сезім толқыны». Телехикая.
13:10 «Сезім толқыны».
13:30 «ӨМІР КӨРКЕМ». Тікелей эфир
14:30 «Қызық екен...»
15:25 «Дара». Ұлттық білім бәйгесі
16:40 «Дала дәмі»
17:10 «Қызық екен...»
18:00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая.
20:00 AQPARAT
20:35 «ASHYQ ALAŃ».
21:30 «АЛДАНҒАН АРМАН». Телехикая.
22:30 «СЕЗІМ ТОЛҚЫНЫ». Телехикая.
0:00 «PARASAT MAIDANY»
0:35 AQPARAT
1:10 «Ashyq alań».
2:00 «Өмір көркем»
2:50 «Дала дәмі»
4:05 «Жәдігер»
4:25 «Parasat maidany»

05:00 Телехикая. “Бәсеке”
07:00 Тікелей эфирде “Оян!”
10:00 “Менің өмірім”
10:30 “Десять друзей кролика”
12:00 Телехикая. “Тағдырға сен”
14:00 “АйнаLine”
15:00 Телехикая. “Бозторғай. Жылы ұя”
16:00 “Простить нельзя расстаться”
18:00 Новости.
18:20 Ток шоу. Итоги
19:00 Жаңалықтар
19:20 Ток шоу. Біздің мақсат
20:00 Телехикая. “Тағдырға сен”
21:45 Телехикая. “Бозторғай. Жылы ұя”
23:00 Мегахит. “Слова”

06.00 «Ене» үнді телехикаясы
06.20 «Қара шаңырақ» телехикаясы
07.20 «Маша и медведь» Мультфильм
08.50 «Осман 3» түрік телехикаясы
10.20 «Кекеш келін» үнді телехикаясы
12.00 «Тракторшының махаббаты»
13.00 «Дастан» түрік телехикаясы
14.00 «Ессіз махаббат» түрік телехикаясы
15.00 «Эксперимент»
15.15 «Президент пәрмені»
15.30 «Елмен бірге/Вместе с народом»
16.05 «Бақыт құшағында» бағдарламасы
17.00 «Родной ребенок» Индийское кино
20.00 «Astanatimes»
21.00 «Осман 3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 «Дастан» түрік телехикаясы
01.00 «Ессіз махаббат» түрік телехикаясы
02.00 «Қорғансыз ханшайым» телехикая

6:00 «ПЕРЕВАЛ» телехикаясы
7:00 «П@UTINA» бағдарламасы
8:00 «ҚАЙЫРЛЫ ТАҢ, ҚАЗАҚСТАН!»
9:00 «ДОБРОЕ УТРО, КАЗАХСТАН!»
10:10 «ЖИТЬ ЗДОРОВО»
11:05 «ДАВАЙ ПОЖЕНИМСЯ!»
12:00 «НАЧАЛЬНИК РАЗВЕДКИ».
14:15 «ЖАҢАЛЫҚТАР»
14:30 «QOSLIKE» бағдарламасы
18:30 «БАСТЫ ЖАҢАЛЫҚТАР»
19:00 «KÖREMIZ» бағдарламасы
20:00 «ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ»
20:30 «ПАРЛАМЕНТ ONLINE». Новый сезон
20:55 «ПОЛЕ ЧУДЕС»
22:05 «РАСКАЛЕННЫЙ ПЕРИМЕТР»
1:45 «МУЖСКОЕ/ЖЕНСКОЕ»
2:55 «KÖREMIZ» бағдарламасы
3:40 «БАСТЫ ЖАҢАЛЫҚТАР»
4:10 «П@UTINA» бағдарламасы

07.05 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР (қайталау)
07.30 “ЖИМАУДЫҢ ЖЕТІСТІГІ”
08.10 “ҰЛЫ ТАМШЫЛАР”, өзбек телехикая.
09.20 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ (повтор)
10.00 “БЫЛО ДЕЛО”.
11.00 “НАПАРНИКИ”
12.40 “УКУС ВОЛЧИЦЫ”
15.00 “НАМЫС”, өзбек телехикаясы
18.30 “ӨМІР-СЫНАҚ”, отандық телехикая
19.30 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР
20.00 “ДАУ-ДАМАЙСЫЗ”.
20.35 “KTKweb”.
21.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ

21.40 “ПРАКТИКАНТ-2”
02.35 “ӨМІР-СЫНАҚ”
03.20 “ҰЛЫ ТАМШЫЛАР”
03.45 “ДАУ-ДАМАЙСЫЗ” (қайталау)
04.10 “KTKweb” (қайталау)
04.30-05.00 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР

06:00 Әзіл студио
06:30 What’s up?
06:40 Информбюро (повтор)
07:40 BalaFunny
08:00 «Жапырақтар төгілгенде»
10:00 Мультсериал «Великий Человек-паук»
11:00 Мультсериал «Маша и медведь»
11:40 КИНО. Сильвестр Сталлоне в боевике «Неудержимые 2» (повтор)
13:50 «Неудержимые 3» (повтор)
16:40 «Черный ястреб» (повтор)
20:00 Информбюро (рус/каз)
21:00 «Перевозчик 3»
23:20 «Жапырақтар төгілгенде»
01:00 «31 әзіл»
02:30 Әзіл студио
03:00 What’s up?
03:50 1001 Әзіл
04:00 BALA BATTLE
04:30 What’s up?
05:00 Ризамын

06:00 Т/п «Қуырдақ»
06:30 Т/х «Тақиясыз періште»
07:00 Т/п «Айнаonline»
07:30 Т/х «Бастық боламын»
08:30 Т/с «Доктор Надежда»
09:30 Т/с «Другие»
11:50 Т/с «Ты моя мама?»
14:00 Т/п «Гүл-гүл шоу»
15:00 Т/х «Құзғын»
16:00 Т/х «Отыңды өшірме»
17:00 Т/х «Оркестр»
17:40 Т/с «Доктор Надежда»
18:50 Т/с «Ты моя мама?»
20:50 Х/ф «Та еще парочка»
23:30 Т/п «Гүл-гүл шоу»
00:30 Т/п «Айнаonline»
01:30 Jaidarman
02:10 Т/х «Отыңды өшірме»
03:00 Т/х «Қадам»
03:40 Т/п «Айнаonline»
04:10 Т/п «Япырай»
04:40 Т/п «Жеңіп көр»
05:20 Т/п «Қуырдақ»

07.00 «Разминка» (каз/рус)
07.15 «INSTA LIKE» (каз.)
08.00 Телехикая «Бақытсыздар бағы»
09.20 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
09.40 «ФИКСИКИ» (мультсериал)
09.50 «КУНГ-ФУ ПАНДА» (мультсериал)
10.10 Шоу «ТАКСИ»
10.40 Шоу «НА НОЖАХ»
12.00 «БІР БОЛАЙЫҚ» (каз.)
16.00 Сериал «OPЫSTAR В ШЫМКЕНТЕ»
16.40 «INSTA TV» (каз.)
17.05 «INSTA LIKE» (каз.)
17.35 «OZMZ ғой» (каз.)
18.00 «Ұ- NIGHT SHOW» (каз.)
19.00 Шоу «ТАКСИ»
19.30 «БРОСОК КОБРЫ»
21.40 «НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ»
23.50 «ЗЛОВЕЩИЕ МЕРТВЕЦЫ»
01.50 «Бақытсыздар бағы» (каз.)
03.00 «ТАВОО» (каз. новый сезон)
04.30 - 05.00 «Екі езу» (каз.)

СЕНБІ
11 ҚАРАША

6:00 Әнұран
6:05 «Жәдігер»
6:30 AQPARAT
7:05 «Күй-керуен»
7:35 «ШАҢЫРАҚ»
8:10 «Сүйкімді София». Мультхикая. (АҚШ, 2012-2013 ж.)
8:50 «ТЕЛЕДӘРІГЕР». Тікелей эфир
10:00 «Қилы күндер». Телехикая.
12:00 «Qazaqstan дауысы»
14:35 «ДАЛА ДӘМІ»
14:55 «Ән мен әнші»
17:00 AQPARAT
17:20 «Көңіл толқыны»
18:00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая.
20:00 «QAZAQSTAN ДАУЫСЫ»
22:30 Дисней ұсынады: «Мулан». Көркем
0:15 «Әзіл әлемі»
1:15 «Сезім толқыны». Телехикая.
3:40 AQPARAT
4:00 «Теледәрігер»
4:55 «Дала дәмі»
5:15 «Ауылдастар»

05:00 “TOPJARGAN”
07:00 КОНЦЕРТ.
09:00 “САРБАЗ”
09:30 “ДҮЛДҮЛДЕР ДҮБІРІ”
10:00 МЕГАХИТ. “СЛОВА”
12:00 МУЛЬТФИЛЬМ.
13:20 “ДЕСЯТЬ ДРУЗЕЙ КРОЛИКА”
14:00 “АСЫЛ ДОМБЫРА”
15:15 “БОЗТОРҒАЙ. ЖЫЛЫ ҰЯ”
17:00 “МӘРТЕБЕЛІ ӨНЕР”
19:00 “COVER SHOW”
21:00 АҚПАРАТ АРНАСЫ “7 КҮН”
21:40 “НЕСНОСНЫЕ ЛЕДИ”
00:00 “ХАБАР СПОРТ”
00:20 “ӘКЕ БАҚЫТЫ”

06.00 «Ене» үнді телехикаясы
06.20 «Қара шаңырақ» телехикаясы
07.20 «Маша и медведь» Мультфильм
08.50 «Осман 3» түрік телехикаясы
10.20 «Танцуй, танцуй» Индийское кино
13.50 «Почти мачо» Худ. фильм
15.50 «Ауылға барам» атты ән кеші
18.00 «Маған назар аудар» Худ. фильм
20.00 «SarapTimes»
21.00 «Осман 3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 «Келинка Сабина 2» Худ. фильм

6:00 «ТОЙ БАЗАР» бағдарламасы
8:00 «П@UTINA» бағдарламасы
9:00 «КАК ВЕРНУТЬ МУЖА ЗА 30 ДНЕЙ»
11:00 Многосерийный фильм
15:15 «БЕЙКҮНӘ»
17:15 «DASTARҲAH» бағдарламасы
18:30 «АЙНА» бағдарламасы.Тікелей эфир
19:00 ПРЕМЬЕРА! «X FACTOR».
20:10 «АРТИСТ»
0:10 Премьера. «ФАНТАСТИКА».
2:05 «РОДИТЕЛИ ГОДА» телехикаясы
3:05 «П@UTINA» бағдарламасы
3:50 «ТОЙ БАЗАР» бағдарламасы

07.05 “ЖИМАУДЫҢ ЖЕТІСТІГІ”
07.45 “КТК-да ҚАБАТОВ”
08.30 “KTKweb” (қайталау)
09.00 “ДИНАМЕН ДҰРЫС”, (қайталау)
10.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ (повтор)
10.40 “ПРАКТИКАНТ-2”
15.30 “КЕЛ, ШЫРҚАЙЫҚ!”
16.30 “АТАЛАР СӨЗІ”. Өзбек телехикаясы.
17.30 “АЛДАРАСПАН”
21.00 “ОЧЕНЬ ПЛОХАЯ НЕВЕСТА”
01.10 “БЫЛО ДЕЛО” (повтор)
01.50 “КТК-да ҚАБАТОВ” (қайталау)
02.50-05.00“АЛДАРАСПАН” (қайталау)

06:00 Әзіл студио
07:00 BalaFunny
07:30 «Күліп ALL»
08:00 TikTok show (повтор)
08:30 Time Vine (повтор)
09:30 Готовим с Адель (повтор)
10:00 «Алдараспан»
12:00 КИНО. «Алғашқы қоштасу»
14:00 «Казахи против пришельцев»
16:40 «История игрушек 3»
19:00 «Живая сталь»
22:00 «Железный человек»
00:50 «Bizdin show»
02:30 TikTok show (повтор)
02:50 Time Vine (повтор)
03:10 КИНО. «Өкініш»
04:20 What’s up?
05:10 Әзіл студио
05:30 BALA BATLLE

06:00 Т/п «Қуырдақ»
07:00 Salem Qazaqstan
09:00 Т/п «Фестиваль юмора и сатиры “Юморина”
11:30 Х/с «Будь что будет»
16:00 Т/п «Жұлдызды шаңырақта»
16:40 Т/п «Айнаonline»
17:10 Әзіл Time
18:00 Т/п «ЖұлдызLife»
18:40 Т/п «Гүл-гүл шоу»
19:40 Х/с «Идеальный пациент»
00:20 Т/п «ЖұлдызLife»
00:50 Т/п «Айнаonline»
01:20 Salem Qazaqstan
02:50 Т/п «Жеңіп көр»
04:20 Т/п «Япырай»
04:50 Т/п «Қуырдақ»

07.00 «Екі езу» (каз.)
07.40 Телехикая «91 ТВ» (каз.)
08.30 Скетчком «ДОСТЫҚ 99» (каз.)
09.05 «INSTA LIKE» (каз.)
09.30 «АКАДЕМИЯ СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОГО»
09.50 «ЛИГА БОГОВ» (приключенческое фэнтэзи, Джет Ли, Фань Бин-Бин)
12.00 «БІР БОЛАЙЫҚ» (каз.)
15.00 «КУНГ-ФУ ПАНДА 3» (анимационный фильм)
16.50 «УРАЛЬСКИЕ ПЕЛЬМЕНИ. СМЕХБУК»
17.40 «И ЦЕЛОГО МИРА МАЛО» (боевик, Пирс Броснан, Софи Марсо, Джуди Денч)
20.10 «ФОРСАЖ 5» (приключенческий боевик, Пол Уокер, Вин Дизель, Дуэйн Джонсон)
22.40 «ОДИН ПУТЬ» (криминальный триллер, Кевин Бейкон, Трэвис Фиммел, Машин Ган Келли)
01.20 «Қызық Live» (каз.)
02.00 «ТАВОО» (каз.)
03.30 «INSTA LIKE» (каз.)
04.00 – 05.00 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу» (каз.)

ЖЕКСЕНБІ
12 ҚАРАША

6:00 Әнұран
6:05 «Жәдігер»
6:30 «Ауылдастар»
7:05 «Күміс көмей»
7:45 «Дәуір даналары». Деректі фильм
8:35 «AQSAŃYT»
9:00 «Көңіл толқыны»
9:20 «Сүйкімді София». Мультхикая.
10:00 «Қилы күндер». Телехикая.
12:00 «Qazaqstan дауысы»
14:40 Дисней ұсынады: «Мулан».
16:20 «Көңіл толқыны»
16:50 «MERGENDER MEKENI».
17:40 «ОТАНДЫҚ BREND»
18:00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая.
20:00 «АРТА».
20:50 «AQORDA»
21:00 Жігер Ауыпбаевтың концерті
23:05 «Әзіл әлемі»
0:05 «Сезім толқыны». Телехикая.
1:45 «Арта». Сараптамалық бағдарлама.
2:35 «Aqorda»
3:05 «Әйел әлемі»
3:35 «Жәдігер»
3:55 «Шаңырақ»
4:25 «Дәуір даналары».

05:00 “Topjargan”
07:00 Концерт. “Жүрегім ақ”
07:45 “Таңбалы тарих - таңдаулы тұлға”
08:30 “Культурный контекст”
09:00 “Оянған өлке”
10:00 Мелодрама. “Несносные леди”
12:00 Мультфильм. “Шевели ластами 2”
13:30 “Десять друзей кролика”
14:00 “Cover show”
16:00 “Бозторғай. Жылы ұя”
18:15 “Алғашқы”
19:30 “Қызық times”
21:00 “7 күн”
21:40 “Отдел журналистских расследований”
22:15 Комедия. “2+1”
00:15 “Әсем әндер”

06.00 «Ене» үнді телехикаясы
06.20 «Қара шаңырақ» телехикаясы
07.20 «Маша и медведь» Мультфильм
09.00 «Осман 3» түрік телехикаясы
10.30 «Маған назар аудар» Худ.фильм
12.45 Алдараспан
15.00 «Ёлки 3» Худ.фильм
17.00 «Ёлки лохматые» Худ.фильм
19.00 «Келинка Сабина 2» Худ.фильм
21.00 «Осман 3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 «Ёлки 1914» Худ.фильм

6:00 «ТОЙ БАЗАР» бағдарламасы
6:45 «ТАМАША CITY» бағдарламасы
7:50 «П@UTINA» бағдарламасы
8:50 «ВОСКРЕСНЫЕ БЕСЕДЫ»
9:00 Премьера. «ПРОУЮТ»
10:00 «ҚАЙМАҚ»
10:35 «КВН». Встреча выпускников
13:20 «X FACTOR». Десятый сезон
14:30 «БЕЙКҮНӘ» телехикаясының тұсаукесері
16:30 «ӘГУГАЙ» бағдарламасы
17:50 «БЕГЛЕЦ»
20:00 «АНАЛИТИКА». Прямой эфир
20:45 «АРТИСТ»
0:40 Премьера. «ПЕРЕПОЙ ЗВЕЗДУ»
2:20 «РОДИТЕЛИ ГОДА» телехикаясы
3:20 «П@UTINA» бағдарламасы
4:05 «ТОЙ БАЗАР» бағдарламасы

07.05 “ӘН МЕН ӘНШІ”
08.10 “ОРИГИНАЛ”. Әбдіжаппар Әлқожаның ән-кеші
09.20 “ПАРАД ЮМОРА”, шоу-программа
10.30 “ОЧЕНЬ ПЛОХАЯ НЕВЕСТА”, мелодрама (повтор)
15.00 “АТАЛАР СӨЗІ”. Өзбек телехикаясы.
17.00 НҰРЛАН ЕСПАНОВТЫҢ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ КЕШІ.
20.00 “КЕЛ, ШЫРҚАЙЫҚ!”, музыкалық халықтық-шоу.
21.00 “ДИНАМЕН ДҰРЫС”, сұқбат.
22.00 “ПОРТРЕТ НЕДЕЛИ”
23.00 “КОРОЛЕВА ПРИ ИСПОЛНЕНИИ”
01.35 “БЫЛО ДЕЛО” (повтор)
02.30 “ӘН МЕН ӘНШІ” (қайталау)
03.30-05.00 НҰРЛАН ЕСПАНОВТЫҢ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ КЕШІ

06:00 Әзіл студио
07:00 BalaFunny
07:30 «Күліп ALL»
08:00 TikTok show (повтор)
08:30 Time Vine (повтор)
09:00 «TeleBingo» прямой эфир
09:25 Готовим с Адель
10:00 КИНО. «Батыл қадам»
12:30 Анимационный фильм «История игрушек 3» (повтор)
14:50 КИНО. Хью Джекман в фантастическом боевике «Живая сталь» (повтор)
17:50 КИНО. Роберт Дауни мл. в фантастическом боевике «Железный человек» (повтор)
20:40 КИНО. Дензел Вашингтон в боевике «Неуправляемый»
22:50 КИНО. Стивен Паскуале в боевике «Чужие против Хищника: Реквием»
00:50 «Qazaq Stand Up»
01:10 КИНО. «Өкініш 2»
02:20 Time Vine (повтор)
02:50 TikTok show (повтор)
03:20 «31 әзіл»
04:00 1001 Әзіл
04:10 Ризамын
04:30 BALA BATTLE
05:00 What’s up?
05:20 Әзіл студио

06:00 Т/п «Қуырдақ»
07:00 Salem Qazaqstan
08:30 Т/п «ЖұлдызLife»
09:00 Т/п «Юмор! Юмор! Юмор!!!»
11:30 Х/с «Идеальный пациент»
16:00 Т/п «Қызықты weekend»
17:00 Әзіл Time
18:00 Т/п “Battle сөз”
18:30 Х/с «Вспомнить себя»
22:50 Х/ф «Та еще парочка»
01:10 Т/п «ЖұлдызLife»
01:40 Т/п “Battle сөз”
02:10 Salem Qazaqstan
03:20 Т/п «Жеңіп көр»
04:50 Т/п «Қуырдақ»

07.00 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
07.40 Телехикая «91 ТВ» (каз.)
08.30 Скетчком «ДОСТЫҚ 99» (каз.)
09.05 «INSTA LIKE» (каз.)
09.30 «АКАДЕМИЯ СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОГО» (анимационный сериал)
09.50 «СЕЗОН ОХОТЫ 3» (анимационный фильм)
11.30 «КУНГ-ФУ ПАНДА 3» (анимационный фильм)
13.30 «И ЦЕЛОГО МИРА МАЛО» (боевик, Пирс Броснан, Софи Марсо, Джуди Денч)
16.30 «ФОРСАЖ 5» (приключенческий боевик, Пол Уокер, Вин Дизель, Дуэйн Джонсон)
19.20 «МОРБИУС» (фантастический боевик, Джаред Лето, Тайриз Гибсон, Мэтт Смит)
21.10 «ПАДЕНИЕ ЛОНДОНА» (боевик, Джерард Батлер, Аарон Экхарт, Морган Фриман)
23.00 «СМЕРТЕЛЬНЫЙ КВЕСТ»
01.40 «Қызық Live» (каз.)
02.20 «ТАВОО» (каз.)
03.50 «INSTA LIKE» (каз.)
04.00 – 05.00 «Екі езу» (каз.)

«Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ **2023 жылғы 11 желтоқсан күні, сағат 11:00-де** Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 33 ғимарат мекенжайы бойынша Есіл ауданы әкімдігінің ғимаратында «Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Онлайн қосылым сілтемесі: **https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1**

Конференция сәйкестендіргіші: 881 4458 5215

Кіру коды: 5TyMQa

Жобалық құжаттамамен https://ecoportal.kz/ бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқар**масының» сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru** танысуға болады.

Ықтимал әсерлер туралы жобаның тапсырыс берушісі - «Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы ММ, БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік 11. Байланыс деректері: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@ astana.kz

Қосымша ақпаратты 8-778-244-38-25 нөмірі бойынша алуға болады, электрондық пошта: **eco.empire.llp@gmail.com**

Жобаны әзірлеуші – «Ақжол-II» ЖШС, Астана қаласы, Байқоңыр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19 ғимарат, 30-кабинет, Тел. +7(702)-455-25-54, электрондық пошта: akzhol-ii@mail.ru.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші – «ECO EMPIRE LLP» ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын ауданы, 22 «А», 2, Тел. 8-778-244-38-25, **eco.empire.llp@gmail.com**

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 мекенжайы бойынша қабылданады, электрондық пошта мекенжайы: uoosip@astana.kz

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Астана қаласының Сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы» мемлекеттік мекемесі 2023 жылғы 27 қарашада сағат 11:00-13:00-ден бастап Республика даңғылы, 32, 1-қабат мекенжайы бойынша өтетін тапсырыс беруші «StroiHouse» ЖШС, Қарқаралы тас жолы мен КК-2 (жобалық атауы) көшесінің қиылысы ауданында егжей-тегжейлі жоспарлау жобасын түзету бойынша қоғамдық талқылаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Ақпаратпен толығырақ сайтта және басқарудың әлеуметтік желілерінде таныса аласыз.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Астана қаласының Сәулет, қала құрылысы және жер жейлі жоспарлау жобасын әзірлеу бойынша қоғамдық қатынастары басқармасы» мемлекеттікмекемесі және талқылауларөткізілетіні туралы хабарлайды.

«Астана қаласының Алматы ауданы әкімінің аппараты» Дәлелді пікірлер мен ұсыныстар қоғамдық мемлекеттік мекемелері 2023 жылғы 24 қарашада талқылаулар басталған күнге дейін 3 жұмыс күнінен сағат 11:00-13:00-ден бастап Республика даңғылы, 32, кешіктірмей n.seitzhaparov@astana.kz электрондық 1-қабат мекенжайы бойынша өтетін А.Тоқпанов көшесі поштаға немесе қолма-қол Астана қаласы, А.Мәмбетов көшесі, 24 үй мекенжайы бойынша арналған ауданында «S&S Qurylys құрылыс компаниясы» ЖШС тапсырыс берушісі, сауықтыру кешенінің егжей-тегжешік арқылы жіберуге болады.

Астана қаласының әкімдігі мемлекет және қоғам қайраткері, қаланың бұрынғы әкімі Әділбек Рыскелдіұлы Жақсыбековке зайыбы

Ләззат Ибрагимқызының

қайтыс болуына байланысты қайғысына ортақтасып, көңіл айтады.

Астана қаласының мәслихаты мемлекет және қоғам қайраткері Әділбек Рыскелдіұлы Жақсыбековке зайыбы

Ләззат Ибрагимқызының

қайтыс болуына байланысты қайғысына ортақтасып, көңіл айтады.

Астана қаласының Қоғамдық кеңесі мемлекет және қоғам қайраткері Әділбек Рыскелдіұлы Жақсыбековке зайыбы

Ләззат Ибрагимқызының

қайтыс болуына байланысты қайғысына ортақтасып, көңіл айтады.

С началом осенних каникул Национальный музей РК напоминает школьникам и их родителям, что посещение музея в эти дни для детей будет бесплатным. С графиком работы и программой выставок можно ознакомиться на сайте музея https://nmrk.kz. На данный момент в залах можно увидеть как постоянные, так и передвижные и премьерные экспозиции.

Электричество, тепло и вода - базовые блага, необходимые для комфортной жизни. К их использованию нужно подходить ответственно и рачительно. Такой подход должен лежать в основе новой бытовой культуры в нашей стране. Это касается не только домохозяйств, но и всех участников экономических отношений. Расточительное потребление - это уже непозволительная роскошь. Предстоит поэтапно внедрить четкие нормативные требования по энергоэффективности и ресурсосбережению в целом. Задача - к 2029 году снизить ключевые показатели энергопотребления и энергоемкости минимум на 15%.

Касым-Жомарт ТОКАЕВ, Президент Республики Казахстан

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

ВЕЧЕРНЯЯ АСТАНА

ИЗДАЕТСЯ С 13 ОКТЯБРЯ 1990 ГОДА

№130 (4581)
Четверг
2 ноября
2023 года

ELORDA AQPARAT
МЕДИАХОЛДИНГ

СКОЛЬКО СТОИТ УГОЛЬ?

Мониторинговая группа сообщила, что с начала подготовки к отопительному сезону, с 1 мая по 31 октября этого года, в Астану доставлено 320 тыс. тонн угля, что на 31% выше плана. Поступило свыше 4,6 тыс. вагонов с твердым топливом.

3

АНОНС

9 ноября в 14.30 во Дворце «Жастар» пройдет ярмарка вакансий, организуемая Центром трудовой мобильности акимата Астаны.
На ней будут предложены постоянные и временные рабочие места в государственных учреждениях и на предприятиях, расположенных на территории города. В рамках мероприятия пройдет консультация специалистов по программам «Молодежная практика», «Первое рабочее место», «Контракт поколений» и по работе с порталом enbek.kz.
В ярмарке примут участие работодатели сфер строительства, образования, медицины, торговли, транспорта и логистики, финансов и других.

Зима близко: пора переобуться

С наступлением холодного периода особенно важно помнить о необходимости сезонной смены автомобильных шин. Это не только обеспечивает вашу безопасность на дороге, но и помогает уменьшить риски аварийных ситуаций в зимних условиях.

Департамент полиции города Астаны напоминает водителям о важности сезонной подготовки автомобилей к зимней эксплуатации.

«Согласно требованиям Правил дорожного движения, эксплуатация транспортных средств, не укомплектованных зимними шинами, в данный период запрещается. В целях дорожной безопасности столичный Департамент полиции убедительно просит водителей своевременно укомплектовать свои транспортные средства зимними шинами», - сказал старший инспектор отдела дорожно-технической инспекции ДП Астаны Бауыржан БАКИР.

ПРИОРИТЕТНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ В РАЗВИТИИ СТОЛИЦЫ ЯВЛЯЮТСЯ СОЗДАНИЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ ЖИТЕЛЕЙ И РАВНЫЙ ДОСТУП К ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ - ОБЪЕКТАМ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА, ПАРКАМ И ОБЩЕСТВЕННЫМ ПРОСТРАНСТВАМ. КАК УСТРАНЯЕТСЯ НЕРАВЕНСТВО МЕЖДУ БЛАГОУСТРОЕННЫМИ ЦЕНТРАЛЬНЫМИ РАЙОНАМИ И ОКРАИННЫМИ ЖИЛЫМИ МАССИВАМИ - В РЕПОРТАЖЕ НАШЕГО КОРРЕСПОНДЕНТА.

УРКЕР: С КОРГАЛЖЫНСКОГО ШОССЕ НАПРАВО

6-7

ПЯТНИЦА, 10 НОЯБРЯ

QAZAQSTAN

7.00 «ТАҢШОЛПАН»
10.00 AQPARAT
10.10 «Қилы күндер». Телехикая
12.20 «Сезім толқыны». Телехикая
13.00 AQPARAT
13.10 «Сезім толқыны». Телехикая
13.30 «ӨМІР КӨРКЕМ». Тікелей эфир
14.30 «Қызық екен...»
15.25 «Дара». Ұлттық білім бәйгесі
16.40 «Дала дәмі»
17.00 AQPARAT
17.10 «Қызық екен...»
18.00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая
20.00 AQPARAT
20.35 «АШЫҚ АЛАҢ». Қоғамдық-саяси ток-шоу. Тікелей эфир
21.30 «АЛДАНҒАН АРМАН». Телехикая
22.30 «СЕЗІМ ТОЛҚЫНЫ». Телехикая
00.00 PARASAT MAIDANY
00.35 AQPARAT

5.00 Телехикая «Басеке»
7.00 Тікелей эфирде «Оян!»
10.00 «Менің өмірім»
10.30 Мультсериал «Десять друзей кролика»
12.00 Телехикая «Тағдырға сен»
14.00 «АйнаLine»
15.00 Телехикая «Бозторғай. Жылы ұя»
16.00 Телесериал «Простить нельзя расстаться»
18.00 Новости
18.20 Ток-шоу «Итоги»
19.00 Жаңалықтар
19.20 Ток-шоу «Біздің мақсат»
20.00 Телехикая «Тағдырға сен»
21.45 Телехикая «Бозторғай. Жылы ұя»
23.00 Мегахит «Слова»

ASTANA TV

7.20 Мультфильм «Маша и Медведь»
8.50 «Осман-3» түрік телехикаясы
10.20 «Кекеш келін» үнді телехикаясы
12.00 «Тракторшының махаббаты», телехикая
13.00 «Дастан» түрік телехикаясы
14.00 «Есіз махаббат» түрік телехикаясы
15.00 «Эксперимент»
15.15 «Президент пәрмені»
15.30 «Елмен бірге/Вместе с народом»
16.05 «Бақыт құшағында»
17.00 Индийское кино. «Родной ребенок»
20.00 «Astanatimes»
21.00 «Осман-3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 «Дастан» түрік телехикаясы
01.00 «Есіз махаббат» түрік телехикаясы

7.00 «П@UTINA» бағдарламасы
8.00 «ҚАЙЫРЛЫ ТАҢ, ҚАЗАҚСТАН!»
9.00 «ДОБРОЕ УТРО, КАЗАХСТАН!»
10.10 «ЖИТЬ ЗДОРОВО»
11.05 «ДАВАЙ ПОЖЕНИМСЯ!»
12.00 «НАЧАЛЬНИК РАЗВЕДКИ». Многосерийный фильм
14.00 «НОВОСТИ»
14.15 «ЖАҢАЛЫҚТАР»
14.30 «QOSLIKE» бағдарламасы
18.30 «БАСТЫ ЖАҢАЛЫҚТАР»
19.00 «KЦREMIZ» бағдарламасы
20.00 «ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ»
20.30 «ПАРЛАМЕНТ ONLINE». Новый сезон
20.55 «ПОЛЕ ЧУДЕС»
22.05 Многосерийный фильм «РАСКАЛЕННЫЙ ПЕРИМЕТР»
01.45 «МУЖСКОЕ/ЖЕНСКОЕ»

НТК

7.00 «Разминка»
7.15 «INSTA LIKE»
8.00 Телехикая «Бақытсыздар бағы»
9.20 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
9.40 «ФИКСИКИ» (мультсериал)
9.50 «КУНГ-ФУ ПАНДА: УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛЕГЕНДЫ» (мультсериал)
10.10 Шоу «ТАКСИ»
10.40 Шоу «НА НОЖАХ»
12.00 «БІР БОЛАЙЫҚ»
16.00 Сериал «ОРЫSTAR В ШЫМКЕНТЕ»
16.40 «INSTA TV»
17.05 «INSTA LIKE»
17.35 «OZMZ ғой»
18.00 «Ұ- NIGHT SHOW»
19.00 Шоу «ТАКСИ»
19.30 «БРОСОК КОБРЫ» (фантастический боевик)
21.40 «НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ: КАНИКУЛЫ КИЛЛЕРА» (комедийный боевик)
23.50 «ЗЛОВЕЩИЕ МЕРТВЕЦЫ: ЧЕРНАЯ КНИГА» (фильм ужасов)
01.50 Телехикая «Бақытсыздар бағы»

КТК

7.30 «ЖИМАУДЫҢ ЖЕТІСТІГІ», қытай телехикаясы
8.10 «ҰЛЫ ТАМШЫЛАР», өзбек телехикая
9.20 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ
10.00 «БЫЛО ДЕЛО»
11.00 «НАПАРНИКИ», остросюжетный детектив
12.40 «УКУС ВОЛЧИЦЫ», детективная драма
15.00 «НАМЫС», өзбек телехикаясы
18.30 «ӨМІР-СЫНАҚ», отандық телехикая
19.30 КЕШКІ ЖАҢАЛЫҚТАР
20.00 «ДАУ-ДАМАЙСЫЗ»
20.35 «КТКweb» .
21.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ
21.40 «ПРАКТИКАНТ-2», остросюжетный детектив
02.35 «ӨМІР-СЫНАҚ», отандық телехикая

7.40 BalaFunny
8.00 «Жапырақтар төгілгенде» түрік телехикаясы
10.00 Мультсериал «Великий Человек-паук»
11.00 Мультсериал «Маша и Медведь»
11.40 КИНО. «Неудержимые-2»
13.50 КИНО. «Неудержимые-3»
16.40 КИНО. «Черный ястреб»
20.00 Информбюро
21.00 КИНО. «Перевозчик-3»
23.20 «Жапырақтар төгілгенде» түрік телехикаясы

7.00 Т/п «Айнаonline»
7.30 Т/х «Бастық боламын»
8.30 Т/с «Доктор Надежда»
9.30 Т/с «Другие»
11.50 Т/с «Ты моя мама?»
14.00 Т/п «Гүл-гүл шоу»
15.00 Т/х «Құзғын»
16.00 Т/х «Отыңды өшірме»
17.00 Т/х «Оркестр»
17.40 Т/с «Доктор Надежда»
18.50 Т/с «Ты моя мама?»
20.50 Х/ф «Та еще парочка»
23.30 Т/п «Гүл-гүл шоу»
00.30 Т/п «Айнаonline»

5.00 Т/с «Школа выживания от одинокой женщины с тремя детьми в условиях кризиса»
7.00 Программа «Наше кино. История большой любви»
8.00 Программа «Дела судебные. Битва за будущее»
8.55 Программа «Дела судебные. Новые истории»
10.00 Новости
10.10 Программа «Дела судебные. Деньги верните!»
10.50 Программа «Дела судебные. Битва за будущее»
11.55 Программа «Дела судебные. Новые истории»
13.00 Новости
13.15 Программа «Дела судебные. Деньги верните!»
14.10 Программа «Дела судебные. Битва за будущее»
15.05 Программа «Дела судебные. Новые истории»
16.00 Новости
16.15 Программа «Дела судебные. Битва за будущее»
17.35 Программа «Мировое соглашение»
18.30 Новости
18.50 Телевикторина «Миллион за 5 минут»
19.40 Х/ф «Возвращение «Святого Луки». Ко Дню полиции
21.40 Х/ф «Черный принц». Ко Дню полиции
23.35 Х/ф «Версия полковника Зорина». Ко Дню полиции

РОССИЯ РТР

5.00 «Утро России»
10.00 «О самом главном». Ток-шоу
11.00 «ВЕСТИ»
11.30 «60 минут». Ток-шоу
14.00 «ВЕСТИ»
14.30 «ВЕСТИ. МЕСТНОЕ ВРЕМЯ»
14.55 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым»
16.00 «ВЕСТИ»
16.30 «Прямой эфир»
17.30 «60 минут». Ток-шоу
20.00 «ВЕСТИ»
21.15 «ВЕСТИ. МЕСТНОЕ ВРЕМЯ»
21.30 Х/ф «Срок давности».
00.45 «Истории Большой страны»

8.00 «Доброе утро»
12.00, 15.00, 18.00, 21.00 Новости
12.20 «АнтиФейк»
13.00 «Жить здорово!»
13.50, 15.15, 20.00 «Информационный канал»
18.15 «Давай поженимся!»
19.05 «Мужское/Женское»
21.40 «Человек и закон»
22.45 «Поле чудес»
00.00 «Время»
00.45 «Фантастика. Следующий уровень»

9.25 «Утро. Самое лучшее»
10.45, 11.25 «Мои университеты. Будущее за настоящим»
11.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.00 «Сегодня»
12.05, 13.40 Т/с «Пёс-2»
16.25 «Чрезвычайное происшествие»
17.00 «Место встречи»
19.55 «За гранью»
21.00 «Жди меня»
23.00 Т/с «Скорая помощь-6»
01.00 Т/с «Балабол-6»

СУББОТА, 11 НОЯБРЯ

QAZAQSTAN

7.05 «Күй-керуен»
7.35 «ШАҢЫРАҚ»
8.10 «Сүйкімді София». Мультхикая (АҚШ, 2012-2013 ж.)
8.50 «ТЕЛЕДӘРІГЕР». Тікелей эфир
10.00 «Қилы күндер». Телехикая
12.00 «Qazaqstan дауысы»
14.35 «ДАЛА ДӘМІ»
14.55 «Ән мен әнші»
17.00 AQPARAT
17.20 «Көңіл толқыны»
18.00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая
20.00 «QAZAQSTAN ДАУЫСЫ»
22.30 Дисней ұсынады. «Мулан». Көркем фильм (АҚШ, Қытай, Канада, 2020 ж.)
00.15 «Әзіл әлемі»

7.00 Концерт «Жұмыр жердің жұмағы». Өміркұл Айниязов
9.00 «Сарбаз»
9.30 «Дүлдүлдер дүбірі»
10.00 Мегахит «Слова»
12.00 Мультфильм «Руфус. Хроники волшебной страны»
13.20 Мультсериал «Десять друзей кролика»
14.00 «Асыл домбыра»
15.15 Телехикая марафоны «Бозторғай. Жылы ұя»
17.00 «Мәртебелі өнер»
19.00 «Cover show». Мейрамбек Бесбаевпен
21.00 Ақпарат арнасы «7 күн» сараптамалық бағдарламасы
21.40 Мелодрама «Несносные леди»
23.40 «Хабар спорт»
00.00 «Хабар спорт»

ASTANA TV

7.20 Мультфильм «Маша и Медведь»
8.50 «Осман-3» түрік телехикаясы
10.20 Индийское кино. «Танцуй, танцуй»
13.50 Худ. фильм «Почти мачо»
15.50 Бауыржан Рахымбековтің «Ауылға барам» атты ән кеші
18.00 Худ. фильм «Маған назар аудар»
20.00 «SarapTimes»
21.00 «Осман-3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 Худ. фильм «Келинка Сабина-2»

8.00 «П@UTINA»
9.00 Фильм «КАК ВЕРНУТЬ МУЖА ЗА 30 ДНЕЙ»
11.00 Многосерийный фильм «СЫНОВЬЯ СЧАСТЛИВОЙ ЖЕНЩИНЫ»
15.15 «БЕЙКҮНӘ» телехикаясының тұсаукесері
17.15 «DASTARXAN»
18.30 «АЙНА» бағдарламасы. Тікелей эфир
19.00 ПРЕМЬЕРА! «X FACTOR». ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕЗОН!
20.10 Многосерийный фильм «АРТИСТ»
00.10 Премьера. «ФАНТАСТИКА».

НТК

7.00 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
7.40 Телехикая «91 ТВ»
8.30 Скетчком «ДОСТЫҚ 99»
9.05 «INSTA LIKE»
9.30 «АКАДЕМИЯ СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОГО» (анимационный сериал)
9.50 «ЛИГА БОГОВ» (приключенческое фэнтези)
12.00 «БІР БОЛАЙЫҚ»
15.00 «КУНГ-ФУ ПАНДА-3» (анимационный фильм)
16.50 «УРАЛЬСКИЕ ПЕЛЬМЕНИ. СМЕХБУК»
17.40 «И ЦЕЛОГО МИРА МАЛО» (боевик)
20.10 «ФОРСАЖ-5» (приключенческий боевик)
22.40 «ОДИН ПУТЬ» (криминальный триллер)
01.20 «Қызық Live»

КТК

7.05 «ЖИМАУДЫҢ ЖЕТІСТІГІ», қытай телехикаясы
7.45 «КТК-да ҚАБАТОВ»
8.30 «КТКweb»
9.00 «ДИНАМЕН ДҰРЫС»
10.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ
10.40 «ПРАКТИКАНТ-2», остросюжетный детектив
15.30 «КЕЛ, ШЫРҚАЙЫҚ!», музыкалық халықтық-шоу
16.30 «АТАЛАР СӨЗІ». Өзбек телехикаясы
17.30 «АЛДАРАСПАН»
21.00 «ОЧЕНЬ ПЛОХАЯ НЕВЕСТА», мелодрама
01.10 «БЫЛО ДЕЛО»
01.50 «КТК-да ҚАБАТОВ»

7.00 BalaFunny
7.30 «Күлін ALL»
8.00 TikTok show
8.30 Time Vine
9.30 Готовим с Адель
10.00 «Алдараспан»
12.00 КИНО. «Алғашқы қоштасу»
14.00 КИНО. «Казахи против пришельцев»
16.40 Анимационный фильм «История игрушек-3»
19.00 КИНО. «Живая сталь»
22.00 КИНО. «Железный человек»
00.50 «Bizdin show»

7.00 Salem Qazaqstan
9.00 Фестиваль юмора и сатиры «Юморина»
11.30 Х/с «Будь что будет»
16.00 Т/п «Жұлдызды шаңырақта»
16.40 Т/п «Айнаonline»
17.10 Әзіл Time
18.00 Т/п «ЖұлдызLife»
18.40 Т/п «Гүл-гүл шоу»
19.40 Х/с «Идеальный пациент»
00.20 Т/п «ЖұлдызLife»
00.50 Т/п «Айнаonline»
01.20 Salem Qazaqstan

5.00 Мультфильмы
6.00 Программа «Все, как у людей»
6.15 Мультфильмы
6.20 Х/ф «Испытательный срок»
8.30 Программа «Исторический детектив с Николаем Валуевым»
9.00 Программа «Диктор делает»
9.20 Программа «ФазендаЛайф»
10.00 Погода в мире
10.10 Х/ф «Сказ про то, как царь Петр арапа женил»
12.15 Т/с «Записки экспедитора тайной канцелярии»
16.00 Новости
16.15 Т/с «Записки экспедитора тайной канцелярии»
18.30 Новости
18.45 Т/с «Записки экспедитора тайной канцелярии»
20.30 Х/ф «Ты - мне, я - тебе»
22.20 Т/с «Драйв»

РОССИЯ РТР

8.00 «ВЕСТИ. МЕСТНОЕ ВРЕМЯ»
8.20 «МЕСТНОЕ ВРЕМЯ. СУББОТА»
8.35 «По секрету всему свету»
9.00 «Формула еды»
9.25 «Пятеро на одного»
10.10 «Сто к одному». Телеигра
11.00 «ВЕСТИ»
12.00 ПРЕМЬЕРА. «В кругу друзей»
13.00 «Доктор Мясников». Медицинская программа
14.00 «ВЕСТИ»
14.55 ПРЕМЬЕРА. «Юморина»
17.00 «ВЕСТИ»
18.00 «Привет, Андрей!». Вечернее шоу Андрея Малахова. Специальный праздничный выпуск
20.00 «ВЕСТИ»
21.00 ПРЕМЬЕРА. Х/ф «Отель для двоих»
00.40 Х/ф «На рассвете»

9.00 «Доброе утро. Суббота»
12.00 «Умницы и умники»
12.45 «Слово пастыря»
13.00, 15.00, 21.00 Новости
13.15 «Наше все»
14.05 «ПроУют»
15.15 «Поехали!»
16.10 Д/ф «Ефим Славский. Титан атомного века»
17.20 Х/ф «Вам и не снилось...»
19.05 Подкаст.Лаб «Произвольная программа. Алексей Мишин»
19.45 Горячий лед. Фигурное катание. Гран-при России-2023. Короткая программа. Этап IV
21.20 «Я люблю мою страну»
22.20 «Эксклюзив»
23.05 «Кто хочет стать миллионером?»
00.00 «Время»

9.10 Т/с «Гончие-2»
11.00, 13.00, 19.00 «Сегодня»
11.20 «Смотр»
11.50 «Поедем, поедим!»
13.20 «Едим дома»
13.55 «Главная дорога»
14.30 «Живая еда»
15.20 «Квартирный вопрос»
16.25 «Попутчик»
17.30 «Игры разумов»
18.05 «Своя игра»
19.20 «ЧП. Расследование»
20.00 «Следствие вели…»
22.00 «Центральное телевидение»
23.25 «Суперстар!»

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 12 НОЯБРЯ

QAZAQSTAN

7.05 «Күміс көмей»
7.45 «Дәуір даналары». Деректі фильм
8.35 «Ақсауыт»
9.00 «Көңіл толқыны»
9.20 «Сүйкімді София». Мультхикая (АҚШ, 2012-2013 ж.)
10.00 «Қилы күндер». Телехикая
12.00 «Qazaqstan дауысы»
14.40 Дисней ұсынады. «Мулан». Көркем фильм (АҚШ, Қытай, Канада, 2020 ж.)
16.20 «Көңіл толқыны»
16.50 «MERGENDER MEKENI». Жартылай финал. Түркістан қаласы
17.40 «ОТАНДЫҚ BREND»
18.00 «ҚИЛЫ КҮНДЕР». Телехикая
20.00 «АРТА». Сараптамалық бағдарлама. Тікелей эфир
20.50 «Ақорда»
21.00 Жігер Ауыпбаевтың концерті
23.05 «Әзіл әлемі»
00.05 «Сөзім толқыны». Телехикая

5.00 «Topjargan»
7.00 Концерт «Жүрегім ақ». Айқын Төлепберген
7.45 Деректі фильм «Таңбалы тарих - тандаулы тұлға»
8.30 «Культурный контекст»
9.00 «Оянған өлке»
10.00 Мелодрама «Несносные леди»
12.00 Мультфильм «Шевели ластами-2»
13.30 Мультсериал «Десять друзей кролика»
14.00 «Cover show». Мейрамбек Бесбаевпен
16.00 Телехикая марафоны «Бозторғай. Жылы ұя»
18.15 «Алғашқы»
19.30 «Қызық times»
21.00 Информационный канал - аналитическая программа «7 күн»
21.40 «Отдел журналистских расследований»
22.15 Комедия «2+1»
00.15 «Әсем әндер»

ASTANA TV

6.20 «Қара шаңырақ», телехикая
7.20 Мультфильм «Маша и Медведь»
9.00 «Осман-3» түрік телехикаясы
10.30 Худ. фильм «Маған назар аудар»
12.45 Алдараспан
15.00 Худ. фильм «Елки-3»
17.00 Худ. фильм «Елки лохматые»
19.00 Худ. фильм «Келинка Сабина-2»
21.00 «Осман-3» түрік телехикаясы
22.20 «Лакшми» үнді телехикаясы
00.00 Худ. фильм «Елки 1914»

7.50 «П@UTINA» бағдарламасы
8.50 «ВОСКРЕСНЫЕ БЕСЕДЫ»
9.00 Премьера. «ПРОУЮТ»
10.00 «ҚАЙМАҚ»
10.35 «КВН». Встреча выпускников
13.20 «X FACTOR». Десятый сезон
14.30 «БЕЙКҮНӘ» телехикаясының тұсаукесері
16.30 «ӘГУГАЙ» бағдарламасы
17.50 Х/ф «БЕГЛЕЦ»
20.00 «АНАЛИТИКА». Прямой эфир
20.45 Многосерийный фильм «АРТИСТ»
00.40 Премьера. «ПЕРЕПОЙ ЗВЕЗДУ»

НТК

7.00 Әзіл-күлкі бағдарламасы «Екі езу»
7.40 Телехикая «91 ТВ»
8.30 Скетчком «ДОСТЫҚ 99»
9.05 «INSTA LIKE»
9.30 «АКАДЕМИЯ СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОГО» (анимационный сериал)
9.50 «СЕЗОН ОХОТЫ-3» (анимационный фильм)
11.30 «КУНГ-ФУ ПАНДА-3» (анимационный фильм)
13.30 «И ЦЕЛОГО МИРА МАЛО» (боевик)
16.30 «Форсаж-5» (приключенческий боевик)
19.20 «МОРБИУС» (фантастический боевик)
21.10 «ПАДЕНИЕ ЛОНДОНА» (боевик)
23.00 «СМЕРТЕЛЬНЫЙ КВЕСТ» (фильм ужасов)
01.40 «Қызық Live»

КТК

7.05 «ӘН МЕН ӘНШІ»
8.10 «ОРИГИНАЛ». Әбдіжаппар Әлқожаның ән кеші
9.20 «ПАРАД ЮМОРА», шоу-программа
10.30 «ОЧЕНЬ ПЛОХАЯ НЕВЕСТА», мелодрама
15.00 «АТАЛАР СӨЗІ». Өзбек телехикаясы
17.00 НҰРЛАН ЕСПАНОВТЫҢ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ КЕШІ
20.00 «КЕЛ, ШЫРҚАЙЫҚ!», музыкалық халықтық-шоу
21.00 «ДИНАМЕН ДҰРЫС», сұқбат
22.00 «ПОРТРЕТ НЕДЕЛИ» с Артуром Платоновым
23.00 «КОРОЛЕВА ПРИ ИСПОЛНЕНИИ», мелодрама
01.35 «БЫЛО ДЕЛО»

7.00 BalaFunny
7.30 «Күлін ALL»
8.00 TikTok show
8.30 Time Vine
9.00 «TeleBingo». Прямой эфир
9.25 Готовим с Адель
10.00 КИНО. «Батыл қадам»
12.30 Анимационный фильм «История игрушек-3»
14.50 КИНО. «Живая сталь»
17.50 КИНО. «Железный человек»
20.40 КИНО. «Неуправляемый»
22.50 КИНО. «Чужие против хищника. Реквием»
00.50 «Qazaq Stand Up»
01.10 КИНО. «Өкініш-2»

7.00 Salem Qazaqstan
8.30 Т/п «ЖұлдызLife»
9.00 Т/п «Юмор! Юмор! Юмор!»
11.30 Х/с «Идеальный пациент»
16.00 Т/п «Қызықты weekend»
17.00 Әзіл Time
18.00 Т/п «Battle сөз»
18.30 Х/с «Вспомнить себя»
22.50 Х/ф «Та еще парочка»
01.10 Т/п «ЖұлдызLife»

5.00 Мультфильмы
7.15 Х/ф «Вий»
8.45 Программа «Рожденные в СССР». Советский кинопрокат
9.20 Программа «ФазендаЛайф»
10.00 Новости
10.10 Т/с «Легенды о Круге»
14.00 Х/ф «Возвращение «Святого Луки»
16.00 Новости
16.15 Х/ф «Черный принц»
18.15 Х/ф «Версия полковника Зорина»
18.30 Итоговая программа «Вместе»
19.30 Х/ф «Версия полковника Зорина»
21.00 Т/с «Записки экспедитора тайной канцелярии»
00.00 Итоговая программа «Вместе»
01.00 Т/с «Записки экспедитора тайной канцелярии»

РОССИЯ РТР

8.10 «МЕСТНОЕ ВРЕМЯ. ВОСКРЕСЕНЬЕ»
8.45 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым»
9.30 «Утренняя почта с Николаем Басковым»
10.10 «Сто к одному». Телеигра
11.00 «ВЕСТИ»
12.00 «Пешком...». Маршруты скульптора Эрьзя
12.30 «Большие перемены»
13.30 Х/ф «Школьный вальс»
15.10 Х/ф «Любовь, которой не было»
17.00 «ВЕСТИ»
17.55 «Песни от всей души». Вечернее шоу Андрея Малахова
20.00 «ВЕСТИ НЕДЕЛИ»
22.00 «МОСКВА. КРЕМЛЬ. ПУТИН»
22.35 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым»
01.25 Х/ф «Алла в поисках Аллы»

9.00, 13.00, 15.00, 21.00 Новости
9.10 Подкаст.Лаб «Легкие деньги»
9.55 «Играй, гармонь любимая!»
10.40 «Часовой»
11.10 «Здоровье»
12.20 «Мечталлион»
12.40 «Непутевые заметки»
13.15 «Жизнь своих»
14.05 «Повара на колесах»
15.15 «Видели видео?»
16.45 Х/ф «Старший сын»
19.25 «Горячий лед». Фигурное катание. Гран-при России-2023. Произвольная программа. Этап IV
22.00 «Перепой звезду»
00.00 «Время»

9.05 Т/с «Гончие»
11.00, 13.00, 19.00 «Сегодня»
11.20 «Центральное телевидение»
13.20 «Медицинские тайны»
13.55 «Первая передача»
14.25 «Чудо техники»
15.15 «Дачный ответ»
16.15 «НашПотребНадзор»
17.15 «Однажды…»
18.05 «Своя игра»
19.20 «Человек в праве»
20.00 «Следствие вели…»
21.00 «Новые русские сенсации»
22.00 Итоги недели
23.20 Шоу «Аватар»

Возвращение из Ханчжоу

В международном аэропорту столицы любители спорта встретили паралимпийца Сиязбека ДАЛИЕВА, вернувшегося с Азиатских параигр.

Напомним, Сиязбек Далиев в составе сборной Казахстана завоевал в Ханчжоу бронзовую медаль в командных соревнованиях по параплаванию.

По словам руководителя Управления физической культуры и спорта Астаны Самата ЖЫЛКЫБАЕВА, столичные паралимпийцы завоевали в Ханчжоу две золотые, одну серебряную и две бронзовые награды.

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны» сообщает, что 11 декабря 2023 года в 11.00 в здании акимата района «Есиль» по адресу: город Астана, проспект Кабанбай батыра, здание 33 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана). (Без внеплощадочных инженерных сетей)».

Ссылка на онлайн-подключение:
https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1.

Идентификатор конференции: 881 4458 5215.

Код доступа: 5TyMQa.

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале: https://ecoportal.kz/, а также на сайте Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астаны https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru.

Заказчик отчета о возможных воздействиях - ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», БИН 130740015861, город Астана, улица Бейбітшілік, 11. Контактные данные: +7 (7172) 55-75-98, a.isenaliev@astana.kz.

Разработчик рабочего проекта - ТОО «Ақ жол-II», город Астана, район «Байқоңыр», улица Амангелды Иманова, здание 19, офис 30, тел. +7-702-455-25-54, электронная почта: akzhol-ii@mail.ru.

Разработчик отчета о возможных воздействиях - ТОО «ECO EMPIRE LLP», Мангистауская область, г. Актау, микрорайон 1, 22А, 2, тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com.

Дополнительную информацию можно получить по телефону 8-778-244-38-25, адрес электронной почты: eco.empire.llp@gmail.com.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» по адресу: город Астана, проспект Сарыарка, 13, адрес электронной почты: uoosip@astana.kz.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» (далее - Управление) объявляет о проведении общественных обсуждений по корректировке проекта детальной планировки территории на пересечении шоссе Каркаралы и улицы КК-2 (проектное наименование), заказчик - ТОО «StroiHouse», которые состоятся 27 ноября 2023 года с 11.00 до 13.00 по адресу: проспект Республики, 32, 1 этаж.

Подробнее с информацией можно ознакомиться на сайте и в социальных сетях Управления.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» и ГУ «Аппарат акима района «Алматы» города Астаны» объявляют о проведении общественных обсуждений по разработке проекта детальной планировки оздоровительного комплекса в районе ул. А. Токпанова, заказчик - ТОО «Строительная компания S&S Qurylys», которые состоятся 24 ноября 2023 года с 11.00 до 13.00 по адресу: проспект Республики, 32, 1 этаж.

Мотивированные замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты начала общественных обсуждений по форме, согласно образцу, на электронный адрес n.seitzhaparov@astana.kz либо нарочно в ящике для предложений (холл) по адресу: г. Астана, ул. А. Мамбетова, д. 24.

ТОО «Астана-Орнек» уведомляет вас о снижении тарифа на теплоснабжение до 9 887,46 тг./Гкал, без учета НДС, с 1 ноября 2023 года.

Договор найма служебного жилища из государственного жилищного фонда № 138 от 03.12.2001 г. считать недействительным в связи с утерей.

ЖСК «Еркежан Комфорт», БИН 140540016903, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев по адресу: г. Астана, р-н «Сарыарка», ул. Мухтара Ауэзова, 8, офис 24.

Аппарат акима города Астаны выражает глубокие соболезнования видному государственному и общественному деятелю Республики Казахстан Джаксыбекову Адильбеку Рыскельдиновичу по поводу кончины супруги

ЛЯЗЗАТ ИБРАГИМОВНЫ.

Маслихат города Астаны выражает искренние соболезнования видному государственному и общественному деятелю Республики Казахстан Джаксыбекову Адильбеку Рыскельдиновичу по поводу невосполнимой утраты - кончины супруги

ЛЯЗЗАТ ИБРАГИМОВНЫ.

Общественный совет города Астаны выражает глубокие соболезнования видному государственному и общественному деятелю Республики Казахстан Джаксыбекову Адильбеку Рыскельдиновичу по поводу кончины супруги

ЛЯЗЗАТ ИБРАГИМОВНЫ.

Қазақстан Республикасы, 010000
«Астана қ. теледидары» ЖШС
Астана қ., Желтоқсан к. 51

тел/факс 8 (7172) 393758
e-mail: astanatv@astv.kz
www.astanatv.kz

Республика Казахстан, 010000
ТОО «Телевидение г.Астана»
г. Астана, ул. Желтоқсан, 51

тел/факс 8 (7172) 393758
e-mail: astanatv@astv.kz
www.astanatv.kz

ASTANA TV

ЖШС «Астана қ. теледидары»
Шығыс Исходящий № 606
06 ноября 2023 жл.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақ жол-II»

Эфирная справка

Настоящим ТОО «Телевидение г. Астана» подтверждает, что в эфире радиостанции «ORDA FM» (103,2 Fm) 4 ноября 2023 года было размещено 2 аудиоролика по 30 секунд с брендом «Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақ жол-II» на государственном и русском языках, общим количеством 4 (четыре) выходов и 120 (сто двадцать) секунд.

Согласно договору №35/Р от 30 октября 2023 года.

Приложение: текст объявление.

С уважением,

Генеральный директор **А.Абельдинов**

Исп.: Ж. Иманбаева
Тел.: +7 775 888 54 11

000606

«Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ 2023 жылғы 11 желтоқсан күні, сағат 11:00-де Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 33 ғимарат мекен-жайы бойынша «Есіл» ауданы әкімдігінің ғимаратында «Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Онлайн қосылым сілтемесі:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1

Конференция сәйкестендіргіші: 881 4458 5215

Кіру коды: 5TyMQa

Жобалық құжаттамамен https://ecoportal.kz/ бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасының» сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru танысуға болады.

Ықтимал әсерлер туралы жобаның тапсырыс берушісі - «Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі 11. Байланыс деректері +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .

Қосымша ақпаратты 8-778-244-38-25 нөмірі бойынша алуға болады, электрондық пошта: eco.empire.llp@gmail.com .

Жобаны әзірлеуші – "Ақ жол-II" ЖШС, Астана қаласы,Байқоңыр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19 ғимарат, 30 кабинет, Тел. +7(702)-455-25-54, электрондық пошта: akzhol-ii@mail.ru.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші - "ECO EMPIRE LLP" ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын ауданы, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 мекенжайы бойынша қабылданады, электрондық пошта мекенжайы: uoosip@astana.kz .

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» сообщает, что 11 декабря 2023 года в 11:00 часов, в здании акимата района "Есиль" по адресу: город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)».

Ссылка на онлайн подключение:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1

Идентификатор конференции: 881 4458 5215

Код доступа: 5TyMQa

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале: https://ecoportal.kz/, а также на сайте Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астаны https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru .

Заказчик отчёта о возможных воздействиях – ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11. Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .

Разработчик рабочего проекта – ТОО "Ақ жол-II", город Астана, район Байконыр, улица Амангелді Иманов, здание 19, офис 30, Тел. +7(702)-455-25-54, электронная почта: akzhol-ii@mail.ru .

Разработчик отчёта о возможных воздействиях ТОО "ECO EMPIRE LLP",Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com.

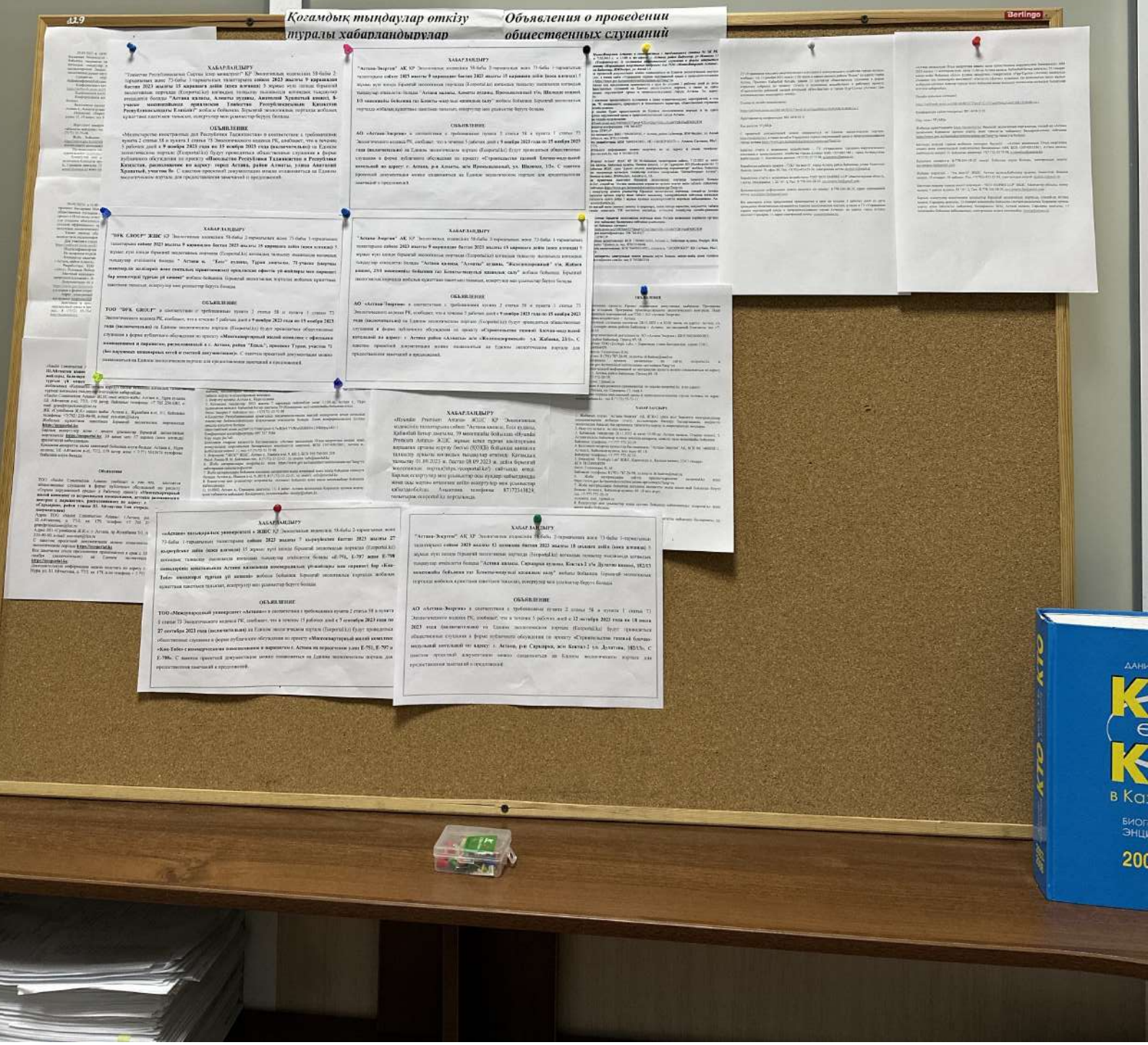
Дополнительную информацию можно получить по номеру: 8-778-244-38-25, адрес электронной почты: eco.empire.llp@gmail.com .

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», по адресу: город Астана, проспект Сарыарка, 13, адрес электронной почты: uoosip@astana.kz .

1 нояб. 2023 г., 15:46:03
проспект Сарыарка
Астана
Целиноград
Казахстан
«SARYARQA» AYDANY AKIMININ APARATY

1 нояб. 2023 г., 15:46:23
проспект Абая
Астана
Целиноград
Казахстан
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ГОРОДА АСТАНЫ»
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ АГЕНТСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПО ГОРОДУ АСТАНА»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ
ПО ГОРОДУ АСТАНЕ»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ВОПРОСАМ
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА АСТАНЫ»

1 нояб. 2023 г., 15:48:29
проспект Абая
Астана
Целиноград
Казахстан



1 нояб. 2023 г., 15:48:32
проспект Абая
Астана
Целиноград
Казахстан

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» сообщает, что 11 декабря 2023 года в 11:00 часов, в здании акимата района "Есиль" по адресу: город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)».

Ссылка на онлайн подключение:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6glv6oPvhByXs8dBvxa.1

Идентификатор конференции: 881 4458 5215

Код доступа: 5TyMQa

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале: https://ecoportal.kz/, а также на сайте Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астаны https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru .

Заказчик отчёта о возможных воздействиях – ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11. Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .

Разработчик рабочего проекта – ТОО "Ак жол-II", город Астана, район Байконыр, улица Амангелді Иманов, здание 19, офис 30, Тел. +7(702)-455-25-54, электронная почта: akzhol-ii@mail.ru

Разработчик отчёта о возможных воздействиях ТОО "ECO EMPIRE LLP",Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com.

Дополнительную информацию можно получить по номеру: 8-778-244-38-25, адрес электронной почты: eco.empire.llp@gmail.com .

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», по адресу: город Астана, проспект Сарыарка, 13, адрес электронной почты: uoosip@astana.kz .

«Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ 2023 жылғы 11 желтоқсан күні, сағат 11:00-де Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 33 ғимарат мекен-жайы бойынша «Есіл» ауданы әкімдігінің ғимаратында «Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Аланған тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есепі» бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Онлайн қосылым сілтемесі:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6glv6oPvhByXs8dBvxa.1

Конференция сәйкестендіргіші: 881 4458 5215

Кіру коды: 5TyMQa

Жобалық құжаттамамен https://ecoportal.kz/ бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасының» сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru танысуға болады.

Ықтимал әсерлер туралы жобаның тапсырыс берушісі - «Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі 11. Байланыс деректері +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz.

Қосымша ақпаратты 8-778-244-38-25 нөмірі бойынша алуға болады, электрондық пошта: eco.empire.llp@gmail.com .

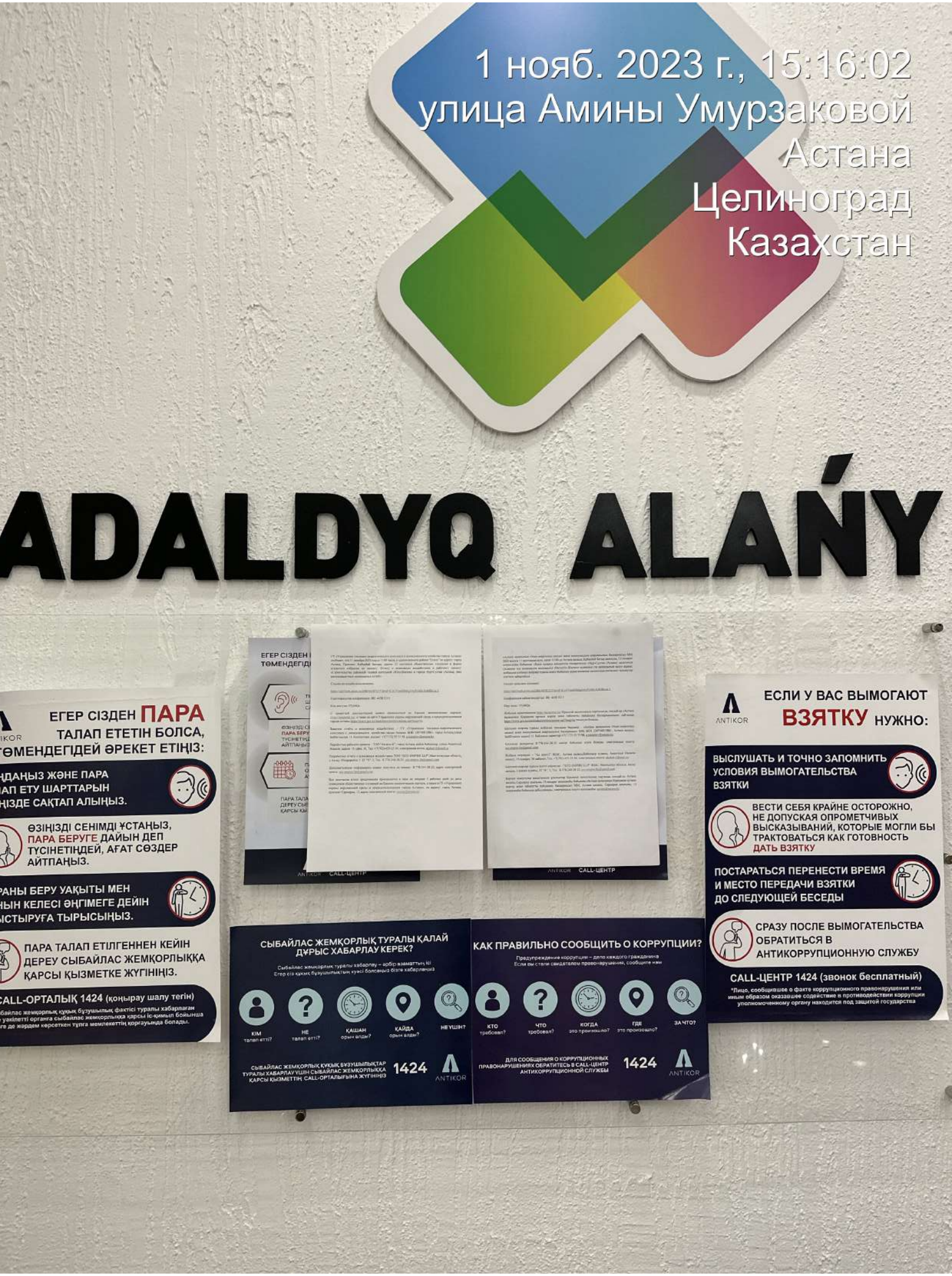
Жобаны әзірлеуші – "Ақ жол-II" ЖШС, Астана қаласы,Байконыр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19 ғимарат, 30 кабинет, Тел. +7(702)-455-25-54, электрондық пошта: akzhol-ii@mail.ru

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші - "ECO EMPIRE LLP" ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын ауданы, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 ғимарат мекенжайы бойынша «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 мекенжайы бойынша қабылданады, электрондық пошта мекенжайы: uoosip@astana.kz .

1 нояб. 2023 г., 15:07:52
Астана
Целиноград
Казахстан
«НҰРА» АУДАНЫ ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ

1 нояб. 2023 г., 15:08:27
улица Амины Умурзаковой
Астана
Целиноград
Казахстан
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АППАРАТ АКИМА РАЙОНА «НҰРА» ГОРОДА АСТАНЫ»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АППАРАТ АКИМА РАЙОНА «ЕСИЛЬ» ГОРОДА АСТАНЫ»
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО РАЙОНУ «НҰРА» ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ГОРОДУ АСТАНЕ»


1 нояб. 2023 г., 15:16:02
улица Амины Умурзаковой
Астана
Целиноград
Казахстан
ADALDYQ ALAŃY
ЕГЕР СІЗДЕН ПАРА ТАЛАП ЕТЕТІН БОЛСА, ТӨМЕНДЕГІДЕЙ ӘРЕКЕТ ЕТІҢІЗ:
ӘЗІҢІЗДІ СЕНІМДІ ҰСТАҢЫЗ, ПАРА БЕРУГЕ ДАЙЫН ДЕП ТҮСІНЕТІНДЕЙ, АҒАТ СӨЗДЕР АЙТПАҢЫЗ.
ПАРА ТАЛАП ЕТІЛГЕННЕН КЕЙІН ДЕРЕУ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ҚЫЗМЕТКЕ ЖҮГІНІҢІЗ.
CALL-ОРТАЛЫҚ 1424 (қоңырау шалу тегін)
CALL-ЦЕНТР
СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ ТУРАЛЫ ҚАЛАЙ ДҰРЫС ХАБАРЛАУ КЕРЕК?
КІМ талап етті?
НЕ талап етті?
ҚАШАН орын алды?
ҚАЙДА орын алды?
НЕ ҮШІН?
1424
ANTIKOR
ЕСЛИ У ВАС ВЫМОГАЮТ ВЗЯТКУ НУЖНО:
ВЫСЛУШАТЬ И ТОЧНО ЗАПОМНИТЬ УСЛОВИЯ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ВЗЯТКИ
ВЕСТИ СЕБЯ КРАЙНЕ ОСТОРОЖНО, НЕ ДОПУСКАЯ ОПРОМЕТЧИВЫХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ТРАКТОВАТЬСЯ КАК ГОТОВНОСТЬ ДАТЬ ВЗЯТКУ
ПОСТАРАТЬСЯ ПЕРЕНЕСТИ ВРЕМЯ И МЕСТО ПЕРЕДАЧИ ВЗЯТКИ ДО СЛЕДУЮЩЕЙ БЕСЕДЫ
СРАЗУ ПОСЛЕ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ОБРАТИТЬСЯ В АНТИКОРРУПЦИОННУЮ СЛУЖБУ
CALL-ЦЕНТР 1424 (звонок бесплатный)
КАК ПРАВИЛЬНО СООБЩИТЬ О КОРРУПЦИИ?
КТО требовал?
ЧТО требовал?
КОГДА это произошло?
ГДЕ это произошло?
ЗА ЧТО?
ДЛЯ СООБЩЕНИЯ О КОРРУПЦИОННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ ОБРАТИТЕСЬ В CALL-ЦЕНТР АНТИКОРРУПЦИОННОЙ СЛУЖБЫ
1424
ANTIKOR

1 нояб. 2023 г., 15:16:06
Астана
Целиноград
Казахстан

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» сообщает, что 11 декабря 2023 года в 11:00 часов, в здании акимата района "Есиль" по адресу: город Астана, Проспект Кабанбай батыра, здание 33 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)».

Ссылка на онлайн подключение:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1

Идентификатор конференции: 881 4458 5215

Код доступа: 5TyMQa

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале: https://ecoportal.kz/, а также на сайте Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астаны https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru .

Заказчик отчёта о возможных воздействиях – ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11. Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .

Разработчик рабочего проекта – ТОО "Ак жол-II", город Астана, район Байконыр, улица Амангелді Иманов, здание 19, офис 30, Тел. +7(702)-455-25-54, электронная почта: akzhol-ii@mail.ru

Разработчик отчёта о возможных воздействиях ТОО "ECO EMPIRE LLP",Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com.

Дополнительную информацию можно получить по номеру: 8-778-244-38-25, адрес электронной почты: eco.empire.llp@gmail.com .

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», по адресу: город Астана, проспект Сарыарка, 13, адрес электронной почты: uoosip@astana.kz .

«Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ 2023 жылғы 11 желтоқсан күні, сағат 11:00-де Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 33 ғимарат мекен-жайы бойынша «Есіл» ауданы әкімдігінің ғимаратында «Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Аланнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Онлайн қосылым сілтемесі:

https://us05web.zoom.us/j/88144585215?pwd=iCyOVpej0bh6gJv6aPyhByXs8dByxa.1

Конференция сәйкестендіргіші: 881 4458 5215

Кіру коды: 5TyMQa

Жобалық құжаттамамен https://ecoportal.kz/ бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасының» сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru танысуға болады.

Ықтимал әсерлер туралы жобаның тапсырыс берушісі - «Астана қаласының Отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі 11. Байланыс деректері +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz.

Қосымша ақпаратты 8-778-244-38-25 нөмірі бойынша алуға болады, электрондық пошта: eco.empire.llp@gmail.com .

Жобаны әзірлеуші – "Ақ жол-II" ЖШС, Астана қаласы,Байқоңыр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19 ғимарат, 30 кабинет, Тел. +7(702)-455-25-54, электрондық пошта: akzhol-ii@mail.ru.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші - "ECO EMPIRE LLP" ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын ауданы, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 ғимарат мекенжайы бойынша «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13 мекенжайы бойынша қабылданады, электрондық пошта мекенжайы: uoosip@astana.kz .

ANTIKOR CALL-ЦЕНТР

Астана қаласы 2023 ж. 11 желтоқсан

Ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Общественные слушания в форме открытого собрания на Отчет о возможных воздействиях

11 декабря 2023г. Город Астана

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Қоғамдық тыңдаулардың Регламенті:

- Қатысушыларды тіркеу; (10:40 ж.у)
- Тыңдауларды ашу; (11:00 ж.у)
- Хатшысы тағайындату / сайлау ; (11:05 ж.у)
- Ықтимал әсерлер туралы есептің әзірлеуші баяндамамен таныстыруы ; (11:10 ж.у)
- Баяндаманы талқылау; (11:30 ж.у)
- Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар; (11:40 ж.у)
- Қорытындылау. (11:50 ж.у)

Регламент общественных слушаний:

- Регистрация участников ; (10:40 м.в)
- Открытие слушаний; (11:00 м.в)
- Назначение /выборы секретаря; (11:05 м.в)
- Заслушивание докладчика – разработчика ОВВ; (11:10 м.в)
- Обсуждение доклада; (11:30 м.в)
- Ответы на замечания и предложения (11:40 м.в)
- Подведение итогов. (11:50 м.в)

Регламент открытого собрания учета общественного мнения при реализации проекта «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Регистрация участников Представителем местного исполнительного органа

- За 20 минут до начала общественных слушаний (10:40 м.в)
- У всех участников общественных слушаний в наличии должны быть документы, удостоверяющие личность (удостоверение личности, паспорт).
- Примерное время не более 10-15 минут на онлайн и оффлайн участников)

Открытие общественных слушаний

- Начало открытого собрания в 11:00 м.в.
- Общественные слушания открывает Представитель Акимата Есильского района города Астана
- Не более 5-10 м

Предмет общественных слушаний и его обсуждение

- Ознакомление с предметом общественных слушаний
- Ознакомление с регламентом проведения открытого собрания
- Не более 5 минут

Регламент открытого собрания учета общественного мнения при реализации проекта «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Избрание секретаря открытого собрания

- Председателем озвучивается избрание секретаря
- Секретарь общественных слушаний выбирается простым большинством голосов из числа участников.
- Примерное время не более 5 минут

Утверждение регламента

- Секретарь общественных слушаний оглашает регламент открытого собрания
- Примерное время не более 5 минут

Выступление докладчика

- Ознакомление с предметом общественных слушаний
- Ознакомление с презентационными материалами (на казахском и русском языке)
- Примерное время 10-15 минут

Баяндама

Қоғамдық тыңдаулар – жария талқылауларын жүргізу арқылы қоршаған ортаны қорғау және Қазақстан Республикасының тұрақты дамуы мәселелері қозғалатын мемлекеттік және басқарушылық шешімдерді қабылдауға қоғамның қатысу нысандарының бірі.

Бүгінгі Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы Нұр-Сұлтан қаласында «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығы құрылысының ықтимал әсерлері туралы есебі (алаңнан тыс инженерлік желілерсіз).

Общественные слушания – одна из форм общественного участия в принятии государственных и управленческих решений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан;

Предмет слушаний Отчет о возможных воздействиях строительства районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (без внеплощадочных инженерных сетей)»

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Баяндама

Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы - яғни жоспарланған шаруашылық қызметке тапсырыс беруші – «Астана қаласының отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ.
БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі, 11. Байланыс деректері: +7 (7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz.

Бас жобалау ұйымы: «Ақжол-II» ЖШС, БСН: 990140000730, Астана қаласы, Байқоныр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19-ғимарат.

Ықтимал әсерлер туралы есептің әзірлеуші "ECO EMPIRE LLP" ЖШС , Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын аудан, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

Заказчик намечаемой хозяйственной деятельности - ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана». БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11.
Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .
Генеральная проектная организация ТОО «Акжол-II», БИН: 990140000730, г.Астана, район Байконур, улица Амангелді Иманов, здание 19.

Материалы ОВВ разработаны ТОО "ECO EMPIRE LLP", Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Баяндама

Негіздеме.

Астана қаласының қолданыстағы жылумен жабдықтау жүйесі екі негізгі бағыт — орталықтандырылған және орталықтандырылмаған бағытпен ұсынылған. Жылу энергиясының 78%-ы орталықтандырылған жылумен жабдықтау жүйесімен қамтамасыз етіледі.

Есіл ауданында жаңа қазандық салу қажеттілігі Астана қаласының сол жағалауындағы тұрғын үй және қоғамдық құрылыс алаңының ұлғаюына байланысты қысқы кезеңде жылу тапшылығымен түсіндіріледі, өйткені қолданыстағы орталық жылумен жабдықтау жүйесі жылытуға жататын алаңды ұлғайтуға есептелмеген, сондықтан жылдың жылыту кезеңінде жеткілікті жылу қуатын қамтамасыз етпейді.

Обоснование.

Действующая система теплоснабжения г. Астана представлена двумя основными направлениями — централизованное и децентрализованное. 78% тепловой энергии обеспечивает централизованная система теплоснабжения.

Необходимость в строительстве новой котельной в Есильском районе обусловлена дефицитом тепла в зимний период из-за увеличения площади жилой и общественной застройки на Левобережье г. Астана, т.к. существующая система центрального теплоснабжения не рассчитана на увеличение подлежащей отоплению площади и поэтому не обеспечивает достаточной тепловой мощности в отопительный период года.

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Баяндама

Негіздеме.

Астана қаласын жылумен жабдықтаудың негізгі көзі ЖЭО-2 болып табылады, жобаланатын "Оңтүстік-Шығыс" аудандық газ қазандығы 4-енгізу жылу магистралі үшін жылумен жабдықтаудың **қосалқы көзі болып табылады**.

Газ құбырында авариялық жағдайлар туындаған кезде, "Оңтүстік-Шығыс" қазандығының жұмыс істеуі тоқтатылады, ауданды жылумен жабдықтау жылу желілерін енгізудің қазандықтан ЖМ 4-ке жалғастырғыш арқылы жылу тасымалдағыштың айналымын қамтамасыз ете отырып, ЖЭО-2-ден жүзеге асырылады.

Обоснование.

Основным источником теплоснабжения г. Астана является ТЭЦ-2, проектируемая районная газовая котельная «Юго-Восток» является вспомогательным источником теплоснабжения для тепломагистрали 4-го ввода.

При возникновении аварийных ситуаций на газопроводе функционирование котельной «Юго-Восток» будет приостановлено, теплоснабжение района будет осуществлено от ТЭЦ-2 с обеспечением циркуляции теплоносителя по перемычке от котельной к ТМ 4 ввода тепловых сетей.

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Баяндама

Негіздеме.

Жобаның мақсаты: жылыту кезеңінде жылу энергиясына қажеттіліктің артуына байланысты тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және әлеуметтік мәдени тұрмыстық объектілерді сенімді жылумен қамтамасыз ету.

Жобаның артықшылығы. Жобаны іске асыру жылыту кезеңінде **жылу тапшылығын болдырмауға мүмкіндік береді** және Астана қаласының Есіл ауданында **қажетті жылу қуаты мен жылумен жабдықтау сенімділігін қамтамасыз етеді.**

Обоснование.

Цель проекта: обеспечение надежным теплоснабжением объектов жилищно-коммунального хозяйства и соцкультбыта в связи с растущей потребностью в тепловой энергии в отопительный период.

Преимущество проекта. Реализация проекта позволит избежать дефицита тепла в отопительный период и обеспечит необходимую тепловую мощность и надежность теплоснабжения в Есильском районе г. Астана .

ТОО «ECO EMPIRE LLP»

Баяндама

Негіздеме.

Нысанның орналасқан жері. Құрылысқа бөлінген учаскесі Астана қаласының Оңтүстік-Шығыс бөлігінде, Есіл ауданы, бұрынғы ауыл шаруашылығы мақсатындағы (егістік) жерлерде орналасқан.

Бұру шекарасындағы өнеркәсіптік алаң жоспарда 200м х 200м дұрыс квадрат түрінде.

Жоспарлау шектеулеріне ЕЖЖ сызбасына сәйкес учаскенің шекарасынан 300м құрайтын санитарлық-қорғау аймағы жатады. Санитарлық-қорғау аймағы шегінде **құрылыс және су объектілері жоқ.** Қоныстану аумақтары учаскенің оңтүстігінде, батысында және шығысында орналасқан және СҚА шегіне кірмейді.

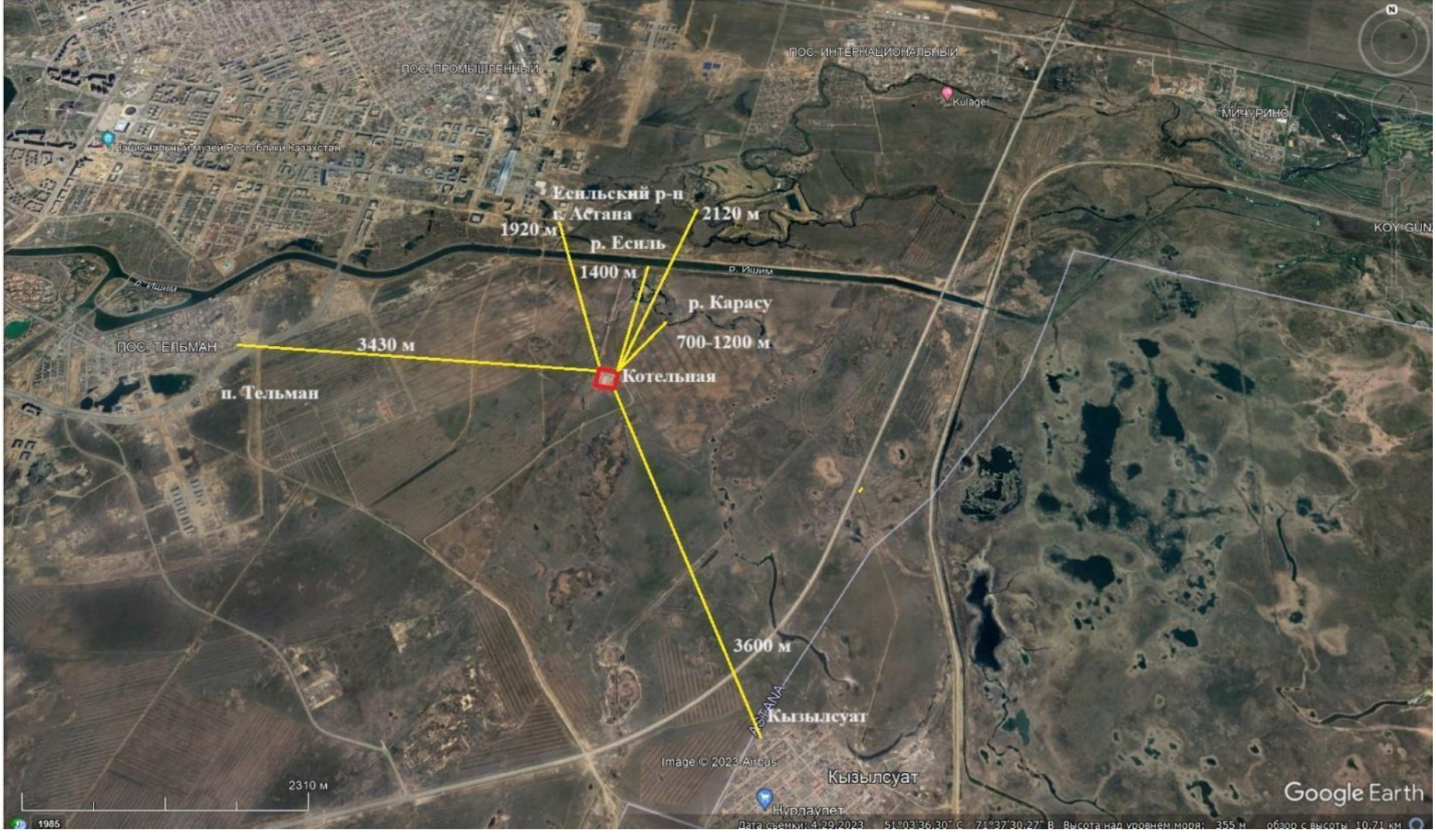
Обоснование.

Местоположение объекта. Участок, отведенный под строительство, расположен в Юго-Восточной части г. Астана, район Есиль, на землях бывшего с/х назначения (пашни).

Промышленная площадка в границах отвода имеет форму правильного квадрата 200 м х 200 м в плане.

К планировочным ограничениям относится санитарно-защитная зона, составляющая 300 м от границ участка согласно схеме ПДП. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствует застройка и водные объекты. Селитебные территории располагаются на юге, западе и востоке от участка и не попадают в пределы СЗЗ.

ТОО «ECO EMPIRE LLP»


ПОС. ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОС. ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ
Kulager
МИЧУРИНО
Национальный музей Республики Казахстан
Есильский р-н
г. Астана
1920 м
2120 м
р. Есиль
1400 м
р. Ишим
р. Карасу
700-1200 м
ПОС. ТЕЛЬМАН
3430 м
Котельная
п. Тельман
3600 м
ASTANA
Кызылсуат
Image © 2023 Airbus
Кызылсуат
2310 м
Нурдаулет
Google Earth
1985
Дата съемки: 4.29.2023 51°03'36.30" С 71°37'30.27" В Высота над уровнем моря: 355 м обзор с высоты 10.71 км

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Нысан санаты.
Құрылыс сатысында жобаланатын қазандық III-санаттағы нысан, пайдалану сатысында – I-санаттағы нысандар болып табылады.
Жер санаты және оларды пайдалану мақсаттары.
Жобаланатын «Оңтүстік-Шығыс» қазандығын орналастыру үшін жер өнеркәсіп жерлерінің санаттарына жатады, Астана қаласы әкімдігінің 27.01.2022 жылғы №510-160 құрылыс үшін жер бөлуге қаулысы берілді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Категория объекта.
Проектируемая котельная на стадии строительства является объектом III категории, на стадии эксплуатации - объектом I категории.
Категория земель и цели их использования.
Земля для размещения проектируемой котельной «Юго-Восток» относится к категориям земель промышленности, выдано постановление Акимата г. Астана № 510-160 от 27.01.2022 г. на выделение земель для строительства.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Объектінің орналасуы

Негізгі ақпарат

- Құрылыс кезеңі 2 ай;
- Құрылысқа бөлінген учаске Астана қаласының Оңтүстік-Шығыс бөлігінде, Есіл ауданы, бұрынғы ауыл шаруашылығы мақсатындағы (егістік) жерлерде орналасқан.
- Бұру шекарасындағы өнеркәсіптік алаң жоспарда 200м х 200м дұрыс квадрат түрінде.
- Санитарлық-қорғау аймақ - 300 м.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Местоположение объекта

Общие сведения

- Период строительства 2 месяца;
- Участок, отведенный под строительство, расположен в Юго-Восточной части г. Астана, район Есиль, на землях бывшего с/х назначения (пашни).
- Промышленная площадка в границах отвода имеет форму правильного квадрата 200 м х 200 м в плане.
- Размер санитарно-защитной зоны - 300м

Жұмыс жобаның негіздері

Технологиялар

Основные технологические решения по линейной части

Сметалық бөлімі

архитектурно-строительные решения в необходимом объеме

Құрылысы

организация строительства

Өндірістік қауіпсіздігі

инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

Экология

Қоршаған ортаны қорғау

Основы рабочего проекта

Технологии

Основные технологические решения

Сметная часть

архитектурно-строительные решения в необходимом объеме

Строительство

организация строительства

Промышленная безопасность

инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

Экология

охрана окружающей среды

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Болжамды қозғалатын аумақтағы қоршаған орта жай-күйінің сипаттамасы.

Жобаланатын қазандық халық тығыз орналасқан және экономикалық дамыған өңір болып табылатын Астана қаласының аумағында, қазіргі уақытта ауыл шаруашылығы және өндірістік мақсаттарда, жабайы жануарлардың (оның ішінде Қызыл кітапқа енгізілген сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген жануарлардың түрлері) мекендейтін жерлері мен көші-қон жолдарының шекараларынан тыс жерлерде орналастырылатын болады.
Сондықтан жобаланатын нысанды салу және пайдалану басталғанға дейін мұндағы топырақ-өсімдік жамылғысы бұзылғанын ескеру қажет.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории.

Проектируемая котельная будет размещена на территории города Астана который является густонаселенным и экономически развитым регионом, на землях, которые в настоящее время интенсивно используются в сельско-хозяйственных и производственных целях, за границами мест обитания и путей миграции диких животных (в том числе редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу) Поэтому следует принят во внимание, что почвенно-растительный покров здесь был нарушен до начала строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Тарихи-мәдени маңызы бар объектілер.

Ақмола облысы әкімдігінің 2020 жылғы 28 шілдедегі №А-8/377 қаулысымен, Ақмола облысының Әділет департаментінде 2020 жылғы 3 тамызда № 7978 болып тіркелді, 1000-нан астам нысаннан тұратын жергілікті маңызы бар тарихи және мәдени ескерткіштердің Мемлекеттік тізімі бекітілді. **Жұмыстар жүргізетін жерлерде тарихи-мәдени маңызы бар нысандар жоқ.**

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Объекты историко-культурного значения.

Постановлением акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377. Зарегистрировано Департаментом юстиции Акмолинской области 3 августа 2020 года № 7978. утвержден Государственный список памятников истории и культуры местного значения, состоящий более чем из 1000 объектов. **На участке работ, объектов историко-культурного значения нет.**

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Жоспарланған қызметті жүзеге асырудың ықтимал нұсқаларының сипаттамасы

. Есіл ауданында жаңа қазандық салу қажеттілігі Астана қаласының сол жағалауындағы тұрғын үй және қоғамдық құрылыс алаңының тұрақты ұлғаюына байланысты **қыс мезгілінде жылу тапшылығына байланысты**, өйткені қолданыстағы орталық жылумен жабдықтау жүйесі қаланың жаңа тұрғын аудандарын жылытуға есептелмеген және жылдың жылыту кезеңінде жеткілікті жылу қуатын қамтамасыз етпейді.

Қазандық жұмыс істейтін отын ретінде табиғи газ экологиялық таза отын ретінде таңдалады, оны жағу кезінде тоқтатылған заттар мен күйе пайда болмайды. Астана қаласының ластанған ауасы жағдайында қазандық үшін отынның басқа нұсқалары қолайсыз болып табылады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности.

Необходимость в строительстве новой котельной в Есильском районе обусловлена дефицитом тепла в зимний период из-за постоянного увеличения площади жилой и общественной застройки на Левобережье г. Астана, т.к. существующая система центрального теплоснабжения не рассчитана на отопление новых жилых районов города и не обеспечивает достаточной тепловой мощности в отопительный период года.

В качестве топлива, на котором будет работать котельная, выбран природный газ, как экологически более чистое топливо, при сжигании которого не образуются взвешенные вещества и сажа. В условиях загрязненного воздуха г. Астаны другие варианты топлива для котельной являются не приемлемыми.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Жоспарланған қызметті бастаудан бас тартқан жағдайда орын алуы ықтимал қоршаған орта өзгерістерінің сипаттамасы.

Астана қаласы тұрғындарының жылыту кезеңінде нормативтік жылу қуатын сенімді және үздіксіз жылумен жабдықтау қажеттілігін ескере отырып, бұл жобадан бас тарту орынды емес және жобалық құжаттаманы әзірлеу кезінде «нөлдік нұсқа» («жобадан бас тарту») қарастырылмаған.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности.

Учитывая необходимость жителей г. Астана в надежном и бесперебойном теплоснабжении нормативной тепловой мощности в отопительный период отказ от данного проекта является не целесообразным и при разработке проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті нысандардың көрсеткіштері туралы ақпарат.
Техникалық сипаттамасы.

Кәсіпорынның жұмыс режимі - жыл бойы, тәулігіне 24 сағат, жылына 365 күн - 3 ауысым 8 сағат.

Қазандық қызметкерлерінің штаттық саны 27 адамды құрайды, оның ішінде ИТЖ – 1 адам. Қазандықтың техникалық көрсеткіштері 1-кестеде келтірілген.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.
Техническая характеристика.

Режим работы предприятия – круглогодичный, 24 часа в сутки, 365 дней в году – 3 смены 8 часов. Штатная численность работников котельной составляет 27 человек, в том числе ИТР – 1 человек. Технические показатели котельной представлены таблице 1.

№	Атауы	Көрсеткіш
1	Жобаланатын қазандықтың жауапкершілік деңгейі	I (өте жоғары), техникалық тұрғыдан күрделі нысан
2	Қазандықтың есептік жылу қуаты	422,4 МВт.
3	Қазандықтың белгіленген жылу қуаты	422,4 МВт.
4	BBS HGW 38400 маркалы су жылыту газ қазандықтары	11 жиынтық (барлығы жұмыс істейді)
5	Өз қажеттіліктеріне жылу есептемесі	15,02 МВт
6	Бір тәуліктегі ауысым саны	3 ауысым
7	Жұмыс істейтін персоналдың жалпы саны	27 адам
	соның ішінде, ИТЖ	1 адам
8 9	Тұтынушыларға жылу энергиясын жіберу	386,7 МВт
	соның ішінде:	
	жылытуға:	322,1 МВт
	сумен жабдықтауға:	64,6 МВт

№	Наименование	Показатель
1	Уровень ответственности проектируемой котельной	I (повышенный), технически сложный объект.
2	Расчетная тепловая мощность котельной	422,4 МВт.
3	Установленная тепловая мощность котельной	422,4 МВт.
4	Водогрейные газовые котлы марки BBS HGW 38400	11 компл. (все рабочие).
5	Расчет тепла на собственные нужды	15,02 МВт
6	Число смен в сутки	3 смены
7	Общая численность работающего персонала	27 чел.
	в том числе, ИТР	1 чел.
8 9	Отпуск тепловой энергии потребителям	386,7 МВт
	в том числе:	
	на отопление:	322,1 МВт
	на водоснабжение:	64,6 МВт

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Қоршаған ортаға әсері.
Атмосфералық ауаға әсері.

Құрылыс кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 29 көзі анықталды, оның ішінде: ұйымдастырылған – 25 бірлік, ұйымдастырылмаған – 4 бірлік.
Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері (автокөлік пен арнайы техниканы есептемегенде): 5,082731897 г/сек; 15,3625024331 т/кезең.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Воздействие на окружающую среду.
Воздействие на атмосферный воздух.

На период строительства выявлено 29 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных – 25 ед, неорганизованных – 4 ед.
Нормативы выбросов загрязняющих веществ (без учета автотранспорта и спецтехники), выбрасываемых в атмосферу: 5,082731897 г/сек; 15,3625024331 т/период.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Ластану көздерін пайдалану кезеңінде, 2024-2033жж. 1 ұйымдастырылмаған және 24 ұйымдастырылған ластаушы заттар шығарындыларының көздері анықталды.
Шығарындылар нормативтері пайдалану кезеңінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың саны жылына 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тоннаны құрайды.
Ластаушы заттарды тарату нәтижелері бойынша қазандық құрылысы кезінде барлық ластаушы заттар тұрғын үй аймағының шекарасынан тыс 1 ШРК-ға дейін таратылады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

На период эксплуатации источников загрязнения, 2024 г.-2033 г. выявлен 1 неорганизованный и 24 организованных источников выброса загрязняющих веществ.
Нормативы выбросов количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, составит 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тонн/год.
По результатам рассеивания загрязняющих веществ все загрязняющие вещества от строительства котельной рассеиваются до 1 ПДК за границами жилой зоны.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Су ресурстарына әсері.

Жобаланатын нысанды салу шеңберінде су объектілерімен қиылысу көзделмеген. Жобаланатын қазандық Қарасу өзенінен 700-1200м қашықтықта және Есіл өзенінен 1400м қашықтықта су қорғау аймағы мен жолақ шекарасынан тыс жерде орналасқан. Жобаланатын құрылыс кезінде жер үсті су көздерінен су алу, ағынды суларды жер үсті су объектілеріне және жер бедеріне ағызу жүргізілмейді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Воздействие на водные ресурсы.

В рамках строительства проектируемого объекта пересечений с водными объектами не предусмотрено. Проектируемая котельная расположена на расстоянии 700-1200 м от реки Карасу и на расстоянии 1400 м от реки Есиль за границами водоохранной зоны и полосы. Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при проектируемом строительстве не производится.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Құрылыс жұмыстары кезеңінде құрылыс бригадаларының өндірістік және шаруашылық-ауыз су мұқтаждықтары үшін мамандандырылған кәсіпорынмен шарт бойынша жақын елді мекендерден әкелінетін су пайдаланылады. Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру биодәретханалар мен септиктерге қарастырылған. Құрылысшылардың қажеттіліктері үшін биодәретханалар қарастырылған. Биодәретханаларды толтыру шамасына қарай сарқынды суларды мамандандырылған ұйымдар шарт бойынша арнайы автокөлікпен әкетеді. Су сынақтан және су төгілгеннен кейін суды мамандандырылған ұйымдар да шарт бойынша кәдеге жаратуға береді.
Су тұтыну көлемі – 13090,08 текше м/жыл;
Су бұру көлемі -12459,0 текше м/жыл.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

В период строительных работ для производственных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад используется привозная вода из ближайших населенных пунктов по договору со специализированным предприятием. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в биотуалеты и септики. Для нужд строителей предусмотрены биотуалеты. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды вывозятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Вода после гидроиспытаний и водоотлива, также преедается на утилизацию по договору специализированными организациями.
Объем водопотребления – 13090,08 куб.м/год;
Объем водоотведения -12459,0 куб.м/год.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Пайдалану кезеңінде қазандық су персоналдың шаруашылық-тұрмыстық мұқтаждықтарына, қазандықтың ішкі жылыту жүйесін бастапқы толтыруға және толықтыруға қажет.
Су тұтыну көлемі – 774,04 текше м/жыл;
Су бұру көлемі - 246,375 текше м/жыл.
«Нұр-Сұлтан қаласында «Оңтүстік-шығыс» аудандық газ қазандығының құрылысы» жұмыс жобасымен қоршаған ортаның, оның ішінде жер үсті және жер асты суларының ластануын болдырмайтын жұмыстарды жүргізудің қатаң шеңбері белгіленді.
Жобаны бассейндік инспекциямен келісу қажеттілігінің болмауы «ҚР ЭТРМ СРК су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» РММ №18-12-01-05 / 99-И хатында көрсетілген.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

В период эксплуатации котельной вода необходима на хоз-бытовые нужды персонала, первичное заполнение и подпитку внутренней системы отопления котельной.
Объем водопотребления – 774,04 куб.м/год;
Объем водоотведения -246,375 куб.м/год.
Рабочим проектом «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан» установлены жесткие рамки проведения работ, исключающие загрязнение окружающей среды в том числе поверхностных и подземных вод.
Отсутствие необходимости согласования проекта с бассейновой инспекцией представлено в письме РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» №18-12-01-05/99-И.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Жер ресурстары мен жер қойнауына әсері.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезінде:
жергілікті (1) - алаңдық нысандар үшін 1 км2-ден аз әсер ету аймағы;
ұзақтығы орташа (2) - 6 айдан 1 жылға дейін;
бірқалыпты (3) - қоршаған ортаның өзгеруі табиғи өзгергіштік шегінен асып, табиғи ортаның жекелеген компоненттерінің бұзылуына әкеледі. Табиғи орта зақымдалған элементтердің өзін-өзі қалпына келтіру қабілетін сақтайды.
Нысанды пайдалану кезінде:
жергілікті (1) - алаңдық нысандар үшін 1 км2-ден аз әсер ету аймағы;
көпжылдық (4) - әсер ету ұзақтығы 3 жылдан немесе одан да көп;
әлсіз (2) - қоршаған ортаның өзгеруі табиғи өзгергіштік шегінен асып түседі, бірақ орта өзін-өзі толығымен қалпына келтіреді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Воздействие на почвенные ресурсы

При строительно-монтажных работах:
локальное (1) - площадь воздействия менее 1 км2 для площадных объектов;
средней продолжительности (2)- от 6 месяцев до 1 года;
умеренное (3) - изменения среды превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению поврежденных элементов.
При эксплуатации объекта:
локальное (1) - площадь воздействия менее 1 км2 для площадных объектов;
многолетнее (4) - продолжительность воздействия от 3-х лет и более;
слабое (2) - изменения среды превышают пределы природной изменчивости, но среда полностью самовосстанавливается

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Қалдықтардың түрі мен мөлшері.

Құрылыс кезінде қалдықтардың келесі түрлерінің пайда болуы мүмкін:
ЛБМ астынан пайдаланылған ыдыс;
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары;
Құрылыс қалдықтары;
Майланған маталар;
Қатты тұрмыстық қалдықтар;
Пайдалану кезінде қалдықтардың келесі түрлерінің пайда болуы мүмкін:
Пайдаланылған жарықдиодты шамдар;
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары;
Металл жоңқа;
Майланған маталар;
Пайдаланылған майлар;
Қатты тұрмыстық қалдықтар және көшедегі топырақ;

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Вид и количество отходов.

При строительстве возможно образование следующих видов отходов:
Использованная тара из-под ЛКМ;
Огарки сварочных электродов;
Строительные отходы;
Промасленная ветошь;
Твердые бытовые отходы;
При эксплуатации возможно образование следующих видов отходов:
Отработанные светодиодные лампы;
Огарки сварочных электродов;
Металлическая стружка;
Промасленная ветошь;
Отработанные масла;
Твердые бытовые отходы и Смет;

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Физикалық және электромагниттік әсер. Шу.

Құрылыс кезеңінде ДЭС, бұрғылау, арнайы техника, дәнекерлеу жұмыстары шу көзі болып табылады. Пайдалану кезеңінде шу көзі сорғы жабдықтары мен білдектер болып табылады. Құрылыс және пайдалану кезеңіндегі шу деңгейі қолданыстағы нормативтік құжаттармен реттелген деңгейден аспайды.

Құрылыс және пайдалану кезеңінде шудың ластануын есептеу нәтижелері бойынша СҚА шекарасында және тұрғын аймақта денсаулық үшін қауіпсіз шу деңгейлерінен асып кетпейді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Физическое и электромагнитное воздействие. Шум.

На период строительства источниками шума являются ДЭС, бурение, спецтехника, сварочные работы. На период эксплуатации источниками шума является насосное оборудование и станки. Уровни шума в период строительства и эксплуатации не превышают регламентированные действующими нормативными документами.

По результатам расчета шумового загрязнения в период строительства и эксплуатации превышений безопасных для здоровья уровней шума на границе СЗЗ и жилой зоне нет.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Діріл.

Құрылыс кезіндегі діріл деңгейі (МЕМСТ 12.1.012-90 сәйкес 63 Гц-тен аспайтын шектерде) адам денсаулығына зиян келтіре алмайды және фаунаның жай-күйіне теріс әсер ете алмайды.

Құрылыс кезеңі. Тірі ағзаларға физикалық әсер орташа және қысқа мерзімді болады және құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін тоқтайды.

Пайдалану кезеңі. Жобаланған көздер нысанын пайдалану кезінде жұмыс орындарында орташа діріл әсер етуі мүмкін.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Вибрации.

Уровни вибрации при строительстве (в пределах, не превышающих 63 Гц, согласно ГОСТ 12.1.012-90) не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Период строительства. Физическое воздействие на живые организмы будет умеренным и кратковременным и прекратится по завершению строительных работ.

Период эксплуатации. При эксплуатации проектируемого объекта источников возможно умеренное вибрационное воздействие на рабочих местах.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Электромагниттік сәулелену.

Құрылыс кезеңі. Кәсіпорында өнеркәсіптік жиіліктегі электромагниттік өрістердің көздері өлшеу құралдары, қорғаныс және автоматика құрылғылары, байланыстырушы шиналар және т.б. болып табылады. Аумақта электромагниттік сәулелену көздері болып табылатын қондырғылар орналасқан. Оларға электр жабдықтары құрылыс механизмдері мен автокөлік құралдары жатады. Жабдықтың зауыттық сипаттамаларының рұқсат етілген деңгейлері шегінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыру кезіндегі электромагниттік әсер болады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Электромагнитное излучение.

Период строительства. На предприятии источниками электромагнитных полей промышленной частоты являются измерительные приборы, устройства защиты и автоматики, соединительные шины и др. На территории располагаются установки, которые являются источниками электромагнитных излучений. К ним относятся электрооборудование строительных механизмов и автотранспортных средств. Электромагнитное воздействие при осуществлении строительно-монтажных работ в пределах допустимых уровней заводских характеристик оборудования.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Пайдалану кезеңі. 07.12.2021 жылғы №5-Е-29 (14)-2242 «Астана-Өңірлік Электр Желілік Компаниясы» АҚ-дан Астана қаласында электр желілеріне қосылуға техникалық шарттар алынды, Астана қаласындағы «Оңтүстік-шығыс» аудандық газ қазандығының құрылысы» ЖЖ-на алаңнан тыс және инженерлік желілерді ұйымдастыру (алаңнан тыс желілерсіз) қарастырылмайды.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Период эксплуатации. Получены технические условия на подключение к электрическим сетям г. Астана №5-Е-29 (14)-2242 от 07.12.2021 г. от АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания», организация внеплощадочных и-*нженерных сетей в РП «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана (без внеплощадочных сетей)» не рассматривается.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Радиация.
Жобаланатын жұмыстардың аумағында және оларға тікелей жақын жерде радиациялық фонның қандай да бір ауытқулары, асып кетуі анықталмады, бұл радиологиялық зерттеу нәтижелерімен расталды.
Өлшеу нәтижелері бойынша 28.02.2022 жылғы №057-РАД және 02.02.2022 жылғы №53 хаттамалар жасалды.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Радиация.
На территории проектируемых работ и в непосредственной близости от них, каких-либо аномалий, превышения радиационного фона не выявлено, что подтверждено результатами радиологического обследования.
По результатам измерения были составлены Протокола № 057-РАД от 28.02.2022 г.и № 53 от 02.02.2022 г.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Биосаналуандыққа әсер.

Жобаланатын қазандықтың трассасы елді-мекеннің жерлері бойынша өтеді. Бұл дегеніміз, бұл жерде топырақ пен өсімдік жамылғысы жобаланған нысанның құрылысы мен жұмысы басталғанға дейін едәуір бұзылған. Сондықтан жобаланған нысанның құрылысын жүргізу кезінде Қызыл кітапқа енгізілген өсімдіктерді кездестіру екіталай. Жобаланатын нысан учаскесінің өсімдік жамылғысы дала бетеге және қыдтан шөптерімен ұсынылған.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Влияние на биоразнообразие.

Трасса проектируемой котельной проходит по землям населенного пункта. Это означает, что почвенно-растительный покров здесь уже был значительно нарушен до начала строительства и эксплуатации проектируемого объекта. Поэтому встретить краснокнижное растение при проведении строительства проектируемого объекта маловероятно. Растительный покров участка проектируемого объекта представлен степным ковыльно-типчаковым разнотравьем.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Қазандық құрылысы учаскесінде бұзуға жататын жасыл желектердің болмауы «Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы» ММ мамандарының көшпелі тексеру нәтижесінде расталды, 26.04.2022 жылғы №422-кж тексеру актісін қараңыз.
Жобаланатын нысанды пайдалану кезеңінде өсімдіктер мен жануарлар әлеміне теріс әсер ету күтілмейді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Отсутствие зеленых насаждений подлежащих сносу на участке строительства котельной подтверждено в результате выездного обследования специалистами ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астана» см. Акт обследования № 422-кж от 26.04.2022 г.
В период эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействий на растительный и животный мир не ожидается.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Адам денсаулығына әсері.

Жобаланған қазандық тұрғын үй мен қоғамдық ғимараттардан ең қысқа қашықтыққа дейін - солтүстік бағытта 1920м қашықтықта орналасқан.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Влияние на здоровье человека.

Проектируемая котельная расположена на значительном удалении от жилых и общественных зданий с наименьшим расстоянием до жилой зоны - 1920 м в северном направлении.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Жоспарланған қызметтің әлеуметтік-экономикалық ортаға әсерін бағалау.

Қазандық салу бойынша жобалық шешімдерді іске асыру бірінші кезекте жергілікті әсер ету деңгейінде оң әсер ететін болады. Өңірде жергілікті халықтың бастапқы және қайталама жұмыспен қамтылуы шамалы ұлғаюы мүмкін, бұл халықтың табысының ұлғаюына және әл-ауқаттың өсуіне әкеледі.

Жоспарланған қызметтен трансшекаралық әсер. Жобаланған қазандық іргелес мемлекеттерден едәуір қашықтықта орналасқан. Осыған байланысты жобаланатын нысанның қызметінен трансшекаралық әсер күтілмейді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Оценка воздействия намечаемой деятельности на социально-экономическую среду.

Реализация проектных решений по строительству котельной будет оказывать положительный эффект в первую очередь, на местном уровне воздействий. В регионе может незначительно увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния.

Трансграничное воздействие от намечаемой деятельности. Проектируемая котельная находится на значительном удалении от сопредельных государств. В связи с этим трансграничные воздействия от деятельности проектируемого объекта не ожидаются.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Көзделіп отырған қызметтің әсерін болғызбау, қысқарту, жұмсарту жөніндегі іс-шаралар.

Кәсіпорын үшін қауіптіліктің III-санаты үшін жобаланатын қазандықтың жоғары қуатына байланысты 300 м-ге тең санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) ең жоғары мөлшері қабылданды.

СҚА көгалдандыруды ұйымдастыру жобасында ағаш-бұта өсімдіктерінің тұқымдық құрамын таңдау, екпелердің құрылымын таңдау, қажетті материалдың мөлшерін анықтау міндеттері шешілді.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности.

Для предприятия принят максимальный для III класса опасности размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ), равный 300 м в связи с высокой мощностью проектируемой котельной.

В проекте организации озеленения СЗЗ решены задачи подбора породного состава древесно-кустарниковой растительности, выбора конструкции посадок, определение количества необходимого материала.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру бойынша ұсынымдар.

Жобаланатын объектіні салу және пайдалану сатысында экологиялық заңнаманың талаптарын сақтау және жобалау шешімдерін тиісінше орындау мақсатында объектінің операторы ӨЭБ-дың жалпы бекітілген бағдарламасы және әсер етуге экологиялық рұқсат алу шеңберінде келісілген ішкі қолданыстағы табиғат қорғау құжаттамасының талаптары негізінде ішкі өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асырады.

Құрылыс кезеңінде өндірістік экологиялық бақылаудың мақсаты құрылыс объектілерінің экологиялық қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін қоршаған табиғи ортаның ластану көздеріне бақылауды жүзеге асыру болып табылады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Рекомендации по организации производственного экологического контроля.

В целях соблюдения требований экологического законодательства и надлежащего выполнения проектных решений на стадии строительства и эксплуатации проектируемого объекта Оператор объекта осуществляет внутренний производственный экологический контроль на основании общей утвержденной программы ПЭК и требований внутренней действующей природоохранной документации, согласованной в рамках получения экологического разрешения на воздействие.

На этапе строительства целью производственного экологического контроля будет являться осуществление контроля за источниками загрязнения окружающей природной среды для обеспечения экологически безопасного функционирования объектов строительства.

Сводная таблица предложений и замечаний по отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана»

Дата составления сводной таблицы: 01.12.2023 г.
Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭПР РК
Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК
Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 07.11.2023 г.
Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 07.11-27.11.2023 г.

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Қорытынды.
Барлық жобалық шешімдер ҚР қолданыстағы нормалар мен ережелерге толық сәйкес қабылданды және әзірленді.
Жобаланған қазандықты салу кезінде атмосфералық ауаға әсер ету көздері:
- автотракторлық техниканың жұмысы кезіндегі ЖЗ шығарындылары (экскаваторлар, бульдозерлер және т. б.);
- жер жұмыстарын жүргізу кезінде қысқа мерзімді тозаңдану;
- қиыршық-құм қоспасын сақтау кезінде қысқа мерзімді шаңдану;
- электрмен дәнекерлеу, битум, лак-бояу жұмыстарын жүргізу кезінде ЖЗ шығарындылары болып табылады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Вывод.
Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими в РК нормами и правилами.
При строительстве проектируемой котельной источниками воздействия на атмосферный воздух являются:
- выбросы ЗВ при работе автотракторной техники (экскаваторы, бульдозеры и др.);
-кратковременное пыление при проведении земляных работ;
-кратковременное пыление при хранении гравийно-песчаной смеси;
-выбросы ЗВ при проведении электросварочных, битумных, лакокрасочных работ работ;

«Нұр-Сұлтан (Астана) қаласында (Алаңнан тыс инженерлік желілерсіз) «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығын салу»

Қорытынды.
Құрылыс және пайдалану кезеңінде қалдықтарды жинау және сақтау мамандандырылған контейнерлерге жүргізілетін болады.
Қалдықтарды кәдеге жарату қалдықтарды әкету және кәдеге жарату жөніндегі мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт негізінде жүргізілетін болады.
Барлық технологиялық жобалық шешімдер мен табиғатты қорғау іс-шаралары сақталған жағдайда, жобаланатын қазандықты салу мен пайдаланудан қоршаған табиғи ортаға әсері рұқсат етілген әсер шегінде болады.

«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (Астана) (Без внеплощадочных инженерных сетей)»

Вывод.
В период строительства и эксплуатации сбор и хранение отходов будет производится в специализированные контейнеры.
Утилизация отходов будет производится на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов.
При соблюдении всех технологических проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на окружающую природную среду от строительства и эксплуатации проектируемой котельной будет в пределах допустимого воздействия.

БАЯНДАМА

Қоғамдық тыңдаулар – жария талқылауларын жүргізу арқылы қоршаған ортаны қорғау және Қазақстан Республикасының тұрақты дамуы мәселелері қозғалатын мемлекеттік және басқарушылық шешімдерді қабылдауға қоғамның қатысу нысандарының бірі.

Бүгінгі Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы Нұр-Сұлтан қаласында «Оңтүстік-Шығыс» аудандық газ қазандығы құрылысының ықтимал әсерлері туралы есебі (алаңнан тыс инженерлік желілерсіз).

Ықтимал әсерлер туралы есептің әзірлеуші “ECO EMPIRE LLP” ЖШС , Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 1 шағын аудан, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com.

Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы - яғни жоспарланған шаруашылық қызметке тапсырыс беруші – «Астана қаласының отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ. БСН 130740015861, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі, 11. Байланыс деректері: +7 (7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz.

Бас жобалау ұйымы: «Ақжол-II» ЖШС, БСН: 990140000730, Астана қаласы, Байқоңыр ауданы, Амангелді Иманов көшесі, 19-ғимарат.

Негіздеме. Астана қаласының қолданыстағы жылумен жабдықтау жүйесі екі негізгі бағыт — орталықтандырылған және орталықтандырылмаған бағытпен ұсынылған. Жылу энергиясының 78%-ы орталықтандырылған жылумен жабдықтау жүйесімен қамтамасыз етіледі.

Есіл ауданында жаңа қазандық салу қажеттілігі Астана қаласының сол жағалауындағы тұрғын үй және қоғамдық құрылыс алаңының ұлғаюына байланысты қысқы кезеңде жылу тапшылығымен түсіндіріледі, өйткені қолданыстағы орталық жылумен жабдықтау жүйесі жылытуға жататын алаңды ұлғайтуға есептелмеген, сондықтан жылдың жылыту кезеңінде жеткілікті жылу қуатын қамтамасыз етпейді.

Астана қаласын жылумен жабдықтаудың негізгі көзі ЖЭО-2 болып табылады, жобаланатын "Оңтүстік-Шығыс" аудандық газ қазандығы 4-енгізу жылу магистралі үшін жылумен жабдықтаудың қосалқы көзі болып табылады.

Газ құбырында авариялық жағдайлар туындаған кезде, "Оңтүстік-Шығыс" қазандығының жұмыс істеуі тоқтатылады, ауданды жылумен жабдықтау жылу желілерін енгізудің қазандықтан ТМ 4-ке жалғастырғыш арқылы жылу тасымалдағыштың айналымын қамтамасыз ете отырып, ЖЭО-2-ден жүзеге асырылады.

Жобалау тапсырмасына сәйкес резервтік отын қарастырылмаған. Қазандық үшін газ беру сақиналы газ құбырынан қарастырылған.

Жобаның мақсаты: жылыту кезеңінде жылу энергиясына қажеттіліктің артуына байланысты тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және әлеуметтік мәдени тұрмыстық объектілерді сенімді жылумен қамтамасыз ету.

Жобаның артықшылығы. Жобаны іске асыру жылыту кезеңінде жылу тапшылығын болдырмауға мүмкіндік береді және Астана қаласының Есіл ауданында қажетті жылу қуаты мен жылумен жабдықтау сенімділігін қамтамасыз етеді.

Жобаланған Оңтүстік-Шығыс аудандық газ қазандығы зауытта жасалған блок-модульдік телемеханикалық кешен, оны BBS компаниясы жүзеге асырады. Жеткізуші – «Теплоснаб-НС» ЖШС.

Жабық қазандық контур – қазандық пен желілік контурларды пластиналық жылу алмастырғыштармен бөлу қазандық жабдықтарын жылу желілері тарапынан жағымсыз әсер ету факторларынан (жылу тасымалдағыштың сапасыздығы, жылу жүйесінің жоғары жұмыс қысымы, жоғары статикалық қысым, температураның өзгеруі және т.б.) қорғауға мүмкіндік береді.

Блок-модульдік қазандықтар персоналдың қатысуынсыз атмосфералық қысымның ауытқуын, жанатын отынның жылу шығынын ескере отырып, сыртқы ауа температурасының өзгеруін автоматты түрде бақылайды және тұтынушыны белгілі бір уақытта номиналды қажетті жылу жүктемесімен қамтамасыз ете отырып, қазандық тізбектері арқылы отын мен гидравликалық ағындарды жағу режимдерін оңтайлы түрде құрады. Бұл жүйенің артықшылығы отынның 15-20%-ына дейін үнемдеуде байқалады.

Қазандықтың «Блок-модульдік» орындалуы, қазандықты монтаждау орнына зауыттық әзірлігі жоғары жекелеген блоктармен («сэндвич» үлгісіндегі панельдермен қапталған тікбұрышты металл қаңқалар) жеткізу, яғни барлық жылу-механикалық жабдықтар, бума, электрика блоктарда монтаждалған.

Қазандықтарды қуаттандыру үшін бастапқы суды дайындау суды тазарту қондырғысы немесе химиялық суды тазарту жүйесі арқылы жүзеге асырылады. Циркуляциялық тізбектегі судың жылулық кеңеюін өтеу үшін, сондай-ақ қазандықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін бастапқы сумен жабдықтаудағы қысқа мерзімді үзілістер кезінде бак-аккумулятор және кеңейту бағы (су жылыту МҚҚ) орнатылды.

Сорғы тобы: жылыту контурындағы салқындатқыштың айналымын, қазандық контурындағы салқындатқыштың айналымын (резервтік сорғының болуы), қазандықты бастапқы сумен толтыруды қамтамасыз етеді.

Бастапқы сумен жабдықтау бак-аккумулятор есебінен жүзеге асырылады. Одан бастапқы су химиялық суды тазартуға немесе химиялық суды дайындауға беріледі. Содан кейін су кеңейту бағына, содан кейін су жылытатын қазандықтарға беріледі.

Технологиялық процесті басқарудың автоматтандырылған жүйесі:

- қазандықтың кері құбырында жылу тасымалдағыштың берілген температурасын ұстап тұру, негізгі апат кезінде резервтік сорғыны қосу, бастапқы судың немесе кері салқындатқыштың қысымы төмендеген кезде, жүйені қоректендіруді;
- авариялық режимдер кезінде отын беруді тоқтатуды, қазандықты іске қосуды және тоқтатуды, барлық авариялық жағдайларды тіркеуді және жарық және дыбыстық дабыл беруді қамтамасыз етеді.

Қолданыстағы кеңестік қазандықтардан айырмашылығы - жабық қазандық контурымен жүйе болып табылатындығында. Бұл дегеніміз, жылу желілеріндегі су қазандықтармен тікелей байланыста болмайды (қазандықтарды жуу қажет емес), сәйкесінше қазандықтардың қызмет ету мерзімі артады, жөндеу жиілігі және апаттар қаупі төмендейді.

Нысанның орналасқан жері. Құрылысқа бөлінген учаске Астана қаласының Оңтүстік-Шығыс бөлігінде, Есіл ауданы, бұрынғы ауыл шаруашылығы мақсатындағы (егістік) жерлерде орналасқан.

Бұру шекарасындағы өнеркәсіптік алаң жоспарда 200м х 200м дұрыс квадрат түрінде.

Жоспарлау шектеулеріне ЕЖЖ сызбасына сәйкес учаскенің шекарасынан 300м құрайтын санитарлық-қорғау аймағы жатады. Санитарлық-қорғау аймағы шегінде құрылыс және су объектілері жоқ. Қоныстану аумақтары учаскенің оңтүстігінде, батысында және шығысында орналасқан және СҚА шегіне кірмейді.

Нысанды орналастыру қала әкімдігінің 2021 жылғы 18 қарашадағы №510-4084 қаулысымен бекітілген Есіл өзенінің оңтүстігіндегі және К-1 айналма жолының батысындағы аумақты егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына сәйкес келеді.

Жобаланатын нысаннан батысқа қарай 3430м қашықтықта Тельман кенті орналасқан. Жобаланатын нысаннан солтүстікке қарай 1920м және 2120м қашықтықта Есіл ауданының тұрғын үйлері орналасқан.

Жобаланатын нысаннан оңтүстікке қарай 3600м қашықтықта Қызылсуат кенті орналасқан. Жағдаяттық сызба 1-суретте көрсетілген.

1-сурет. Жағдаяттық сызба

ҚР СҚ 2.03-30-2017 сәйкес жобаланатын нысанды орналастыру ауданы сейсмикалық белсенді емес.

18.11.2021 жылғы ЕЖЖ сызбасына сәйкес басқа картографиялық материалдар, бөлінген аумақтың солтүстігі Есіл өзенінен солтүстік бұрыштан шамамен 1400м қашықтықта ағып өтеді.

Нысан санаты. Құрылыс сатысында жобаланатын қазандық III-санаттағы нысан, пайдалану сатысында – I-санаттағы нысандар болып табылады.

Жер санаты және оларды пайдалану мақсаттары. Жобаланатын «Оңтүстік-Шығыс» қазандығын орналастыру үшін жер өнеркәсіп жерлерінің санаттарына жатады, Астана қаласы әкімдігінің 27.01.2022 жылғы №510-160 құрылыс үшін жер бөлуге қаулысы берілді.

Болжамды қозғалатын аумақтағы қоршаған орта жай-күйінің сипаттамасы.

Жобаланатын қазандық халық тығыз орналасқан және экономикалық дамыған өңір болып табылатын Астана қаласының аумағында, қазіргі уақытта ауыл шаруашылығы және өндірістік мақсаттарда, жабайы жануарлардың (оның ішінде Қызыл кітапқа енгізілген сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген жануарлардың түрлері) мекендейтін жерлері мен көші-қон жолдарының шекараларынан тыс жерлерде орналастырылатын болады. Сондықтан жобаланатын нысанды салу және пайдалану басталғанға дейін мұндағы топырақ-өсімдік жамылғысы бұзылғанын ескеру қажет.

Өлшеу нәтижелері бойынша «KazAtom» ЖШС, «ЭКОСАРАПШЫ» ЖШС орындаған радиологиялық зерттеу хаттамалары ұсынылды, құрылыс учаскесінде радиологиялық фоннан асып кету анықталмады.

Тарихи-мәдени маңызы бар объектілер. Ақмола облысы әкімдігінің 2020 жылғы 28 шілдедегі №А-8/377 қаулысымен, Ақмола облысының Әділет департаментінде 2020 жылғы 3 тамызда № 7978 болып тіркелді, 1000-нан астам нысаннан тұратын жергілікті маңызы бар тарихи және мәдени ескерткіштердің Мемлекеттік тізімі бекітілді. Жұмыстар учаскесінде тарихи-мәдени маңызы бар нысандар жоқ.

Жоспарланған қызметті жүзеге асырудың ықтимал нұсқаларының сипаттамасы. Есіл ауданында жаңа қазандық салу қажеттілігі Астана қаласының сол жағалауындағы тұрғын үй және қоғамдық құрылыс алаңының тұрақты ұлғаюына байланысты қыс мезгілінде жылу тапшылығына байланысты, өйткені қолданыстағы орталық жылумен жабдықтау жүйесі қаланың жаңа тұрғын аудандарын жылытуға

есептелмеген және жылдың жылыту кезеңінде жеткілікті жылу қуатын қамтамасыз етпейді.

Қазандық жұмыс істейтін отын ретінде табиғи газ экологиялық таза отын ретінде таңдалады, оны жағу кезінде тоқтатылған заттар мен күйе пайда болмайды. Астана қаласының ластанған ауасы жағдайында қазандық үшін отынның басқа нұсқалары қолайсыз болып табылады.

ТЭН әзірлеу сатысында жобаланатын «Оңтүстік-Шығыс» қазандығын орналастыру учаскесін таңдау кезінде Астана қаласының бас жоспары бойынша перспективалы тұрғын үй және қоғамдық құрылыстың жақындығына байланысты орналастырудың бірнеше баламалы нұсқалары қаралды, бұл болашақта жергілікті халықтың мүдделеріне әсер етуі мүмкін.

Перспективалық кеңейтуді ескере отырып, қазандықты Астана қаласының қоныстану аймағынан едәуір қашықтықта орналастыру мүмкіндігі қабылданды.

Қазандықтың құрылысы ҚНжЕ талаптары негізінде жүзеге асырылатындықтан, жұмыстың түрлері мен реттілігі, әртүрлі технологиялар, жабдықтар, машиналар мен материалдар, нысанды жоспарлау әдістері, пайдалану шарттары, нысанға қол жеткізу шарттары сияқты қызметті жүзеге асырудың қалған нұсқаларында едәуір айырмашылықтар жоқ.

Жоспарланған қызметті бастаудан бас тартқан жағдайда орын алуы ықтимал қоршаған орта өзгерістерінің сипаттамасы. Астана қаласы тұрғындарының жылыту кезеңінде нормативтік жылу қуатын сенімді және үздіксіз жылумен жабдықтау қажеттілігін ескере отырып, бұл жобадан бас тарту орынды емес және жобалық құжаттаманы әзірлеу кезінде «нөлдік нұсқа» («жобадан бас тарту») қарастырылмаған.

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті нысандардың көрсеткіштері туралы ақпарат.

Техникалық сипаттамасы. Кәсіпорынның жұмыс режимі - жыл бойы, тәулігіне 24 сағат, жылына 365 күн - 3 ауысым 8 сағат.

Қазандық қызметкерлерінің штаттық саны 27 адамды құрайды, оның ішінде ИТЖ – 1 адам. Қазандықтың техникалық көрсеткіштері 1-кестеде келтірілген.

1-кесте. «Оңтүстік-Шығыс» қазандығының техникалық көрсеткіштері

№	Атауы	Көрсеткіш
1	Жобаланатын қазандықтың жауапкершілік деңгейі	I (өте жоғары), техникалық тұрғыдан күрделі нысан
2	Қазандықтың есептік жылу қуаты	422,4 МВт.
3	Қазандықтың белгіленген жылу қуаты	422,4 МВт.
4	BBS HGW 38400 маркалы су жылыту газ қазандықтары	11 жиынтық (барлығы жұмыс істейді)
5	Өз қажеттіліктеріне жылу есептемесі	15,02 МВт
6	Бір тәуліктегі ауысым саны	3 ауысым
7	Жұмыс істейтін персоналдың жалпы саны	27 адам
	соның ішінде, ИТЖ	1 адам
8 9	Тұтынушыларға жылу энергиясын жіберу	386,7 МВт
	соның ішінде:	
	жылытуға:	322,1 МВт
	сумен жабдықтауға:	64,6 МВт

Қазандықта WKG 80/3-A ZM-NR газ қыздырғыштарымен 11 жиынтық (барлығы жұмыс істейді) санында BBS HGW 38400 маркалы су жылыту қазандықтарын орнату көзделеді.

Жобалау тапсырмасына сәйкес қазандық үшін негізгі отын - табиғи газ. Газдың калориялық мәні Qнр = 8910,9 ккал/нм3.

Максималды қысқы режимде қажетті өнімділікке бір сағаттық отын шығыны 43758 нм3/сағ.

Қазандықтың жылу сызбасында температурасы 130-70°С ыстық суды шығару қарастырылған.

Тұтынушыларға жылу беру сенімділігі бойынша қазандық екінші санатқа жатады.

Қазандықты жеткізу көлеміне:

- жылыту, желдету, су құбыры және кәріз жүйелері бар әкімшілік-тұрмыстық, слесарлық аймақтар;
- қазандық залы блоктары;
- қазандықтың технологиялық жабдығы, оның ішінде су дайындау және химиялық су тазарту жүйелерінің жабдығы;
- электр жабдықтары және қауіпсіздік автоматикасы;
- технологиялық процестерді автоматты реттеу және бақылау, сигнал беру және басқару аспаптары;
- қоректендіретін су мен жылу энергиясын, оның ішінде ЫСЖ мұқтаждарына есепке алу аспаптары кіреді;

Жанармай өнімдерін бұру үшін қазандық Ø900 мм газ құбырлары жүйелерімен және Ø1200 мм және биіктігі 30 м түтін құбырларымен жабдықталған.

Қолданыстағы нөсерді кәріздеу, электрмен жабдықтау, газбен жабдықтау, жылумен жабдықтау, сумен жабдықтау және су бұру желілеріне қосылуға тиісті пайдаланушы ұйымдардың ТШ алынды. Су шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге, қазандық жүйесін бастапқы және авариялық толтыруға пайдаланылады.

Жобада келесілерді салу көзделеді:

- қазандық – 1 дана;
- блокты толық трансформаторлық қосалқы станциялар - 3 дана.
- бақылау-өткізу пункті – 1 дана.
- 7 а/м жеңіл автокөлік тұрағы – 1 дана.

2-кесте. Бас жоспар бойынша негізгі көрсеткіштер

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Көрсеткіш
1	Бұру шекарасындағы аумақтың ауданы	га	4,0
2	Алып жатқан аумақ	га	2,58
3	Құрылыс алаңы	м²	4 810, 29
4	Жабындардың ауданы	м²	5 517, 77
5	Абаттандыру және көгалдандыру алаңы	м²	1 5476, 34
6	Құрылыс коэффициенті	%	18,6
7	Көгалдандыру коэффициенті	%	60

Ағымдағы жөндеу шеберханасы мен қоймаға арналған үй-жай техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу үшін барлық қажетті білдектермен және құралдармен жабдықталған.

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының мерзімі 2 айды құрайды. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталуы - 2024 жылғы наурыз. Құрылысты ресурстармен қамтамасыз ету:

- құрылыс алаңына және карьерлерге кірме автожолдар бар;
- құрылыс кезеңіне уақытша инженерлік желілер үшін қосылу көздері: су құбыры (техникалық/ауыз су), жылыту, кәріздеу - бар.

Сондай-ақ құрылыс алаңын техникалық сумен, шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған сумен қамтамасыз ету, цистерналардағы құрылыс алаңына су жеткізу арқылы мүмкін болады.

Аумақты ауыз сумен қамтамасыз ету бөтелкедегі суды жеткізу арқылы мүмкін болады.

Бастапқы кезеңде құрылыс алаңын электр энергиясымен қамтамасыз ету жылжымалы дизель генераторлардан көзделеді.

Салынып жатқан нысандар мен тұрмыстық вагондарды уақытша жылыту - электрлік.

Қоршаған ортаға әсері.

Атмосфералық ауаға әсері. Құрылыс кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 29 көзі анықталды, оның ішінде: ұйымдастырылған – 25 бірлік, ұйымдастырылмаған – 4 бірлік.

Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері (автокөлік пен арнайы техниканы есептемегенде): 5,082731897 г/сек; 15,3625024331 т/кезең.

Ластану көздерін пайдалану кезеңінде, 2024-2033жж. 1 ұйымдастырылмаған және 24 ұйымдастырылған ластаушы заттар шығарындыларының көздері анықталды.

Шығарындылар нормативтері пайдалану кезеңінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың саны жылына 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тоннаны құрайды.

Ластаушы заттарды тарату нәтижелері бойынша қазандық құрылысынан бастап барлық ластаушы заттар тұрғын үй аймағының шекарасынан тыс 1 ШРК-ға дейін таратылады.

Су ресурстарына әсері. Жобаланатын нысанды салу шеңберінде су объектілерімен қиылысу көзделмеген. Жобаланатын қазандық Қарасу өзенінен 700-1200м қашықтықта және Есіл өзенінен 1400м қашықтықта су қорғау аймағы мен жолақ шекарасынан тыс жерде орналасқан.

Жобаланатын құрылыс кезінде жер үсті су көздерінен су алу, ағынды суларды жер үсті су объектілеріне және жер бедеріне ағызу жүргізілмейді.

Құрылыс жұмыстары кезеңінде құрылыс бригадаларының өндірістік және шаруашылық-ауыз су мұқтаждықтары үшін мамандандырылған кәсіпорынмен шарт бойынша жақын елді мекендерден әкелінетін су пайдаланылады.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды бұру биодәретханалар мен септиктерге қарастырылған. Құрылысшылардың қажеттіліктері үшін биодәретханалар қарастырылған. Биодәретханаларды толтыру шамасына қарай сарқынды суларды мамандандырылған ұйымдар шарт бойынша арнайы автокөлікпен әкетеді. Су сынақтан және су төгілгеннен кейін суды мамандандырылған ұйымдар да шарт бойынша кәдеге жаратуға береді.

Су тұтыну көлемі – 13090,08 текше м/жыл;

Су бұру көлемі -12459,0 текше м/жыл.

Пайдалану кезеңінде қазандық су персоналдың шаруашылық-тұрмыстық мұқтаждықтарына, қазандықтың ішкі жылыту жүйесін бастапқы толтыруға және толықтыруға қажет.

Су тұтыну көлемі – 774,04 текше м/жыл;

Су бұру көлемі - 246,375 текше м/жыл.

«Нұр-Сұлтан қаласында «Оңтүстік-шығыс» аудандық газ қазандығының құрылысы» жұмыс жобасымен қоршаған ортаның, оның ішінде жер үсті және жер асты суларының ластануын болдырмайтын жұмыстарды жүргізудің қатаң шеңбері белгіленді.

Жобаны бассейндік инспекциямен келісу қажеттілігінің болмауы «ҚР ЭТРМ СРК су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» РММ №18-12-01-05 / 99-И хатында көрсетілген.

Жер ресурстары мен жер қойнауына әсері.

Технологиялық регламентті, қауіпсіздік техникасын, жоспарланған технологиялар мен іс-шараларды сақтай отырып, жобаланған жабдықты салу және пайдалану кезінде топырақ ресурстарына әсерін келесідей бағалауға болады:

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезінде:

- жергілікті (1) - алаңдық нысандар үшін 1 км2-ден аз әсер ету аймағы;
- ұзақтығы орташа (2) - 6 айдан 1 жылға дейін;
- бірқалыпты (3) - қоршаған ортаның өзгеруі табиғи өзгергіштік шегінен асып, табиғи ортаның жекелеген компоненттерінің бұзылуына әкеледі. Табиғи орта зақымдалған элементтердің өзін-өзі қалпына келтіру қабілетін сақтайды.

Нысанды пайдалану кезінде:

- жергілікті (1) - алаңдық нысандар үшін 1 км2-ден аз әсер ету аймағы;
- көпжылдық (4) - әсер ету ұзақтығы 3 жылдан немесе одан да көп;
- әлсіз (2) - қоршаған ортаның өзгеруі табиғи өзгергіштік шегінен асып түседі, бірақ орта өзін-өзі толығымен қалпына келтіреді.

Қалдықтардың түрі мен мөлшері.

Құрылыс кезінде қалдықтардың келесі түрлерінің пайда болуы мүмкін:

1) ЛБМ астынан пайдаланылған ыдыс;
2) Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары;
3) Құрылыс қалдықтары;
4) Майланған маталар;
5) Қатты тұрмыстық қалдықтар;

Пайдалану кезінде қалдықтардың келесі түрлерінің пайда болуы мүмкін:

6) Пайдаланылған жарықдиодты шамдар;
7) Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары;
8) Металл жоңқа;
9) Майланған маталар;
10) Пайдаланылған майлар;
11) Қатты тұрмыстық қалдықтар және Смет;

Өткізілмейтін алаңда арнайы контейнерлерге бөлек жинау көзделген, жинақталған қалдықтар шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға тапсырылады.

Құрылыс кезеңіне қалдықтарды жинақтау нормативтері 28,9163 т/кезең.

Пайдалану кезеңіне қалдықтарды жинақтау нормативтері 33,556 т/кезең.

Апаттар мен қауіпті табиғи құбылыстардың пайда болу ықтималдығы.

Апаттық ақаулардың пайда болу қаупі негізінен жабдықтар мен құбырларды дайындау және монтаждау сапасына, коррозиялық процестерге, сыртқы және табиғи әсерлерге байланысты.

Ықтимал төтенше жағдайлардың екі сценарийі:

- Жабдықтар мен құбырларды жер беті және/немесе су объектілері бойынша, газды тұтатпай ашылуы;
- Жер бетіндегі және/немесе жер бетіндегі өртпен бірге жүретін су объектілерінің ашылуы.

Газды аудандық қазандықты салу үшін жоғары сапалы дайындамамен, тиімділігі жоғары ұзақ мерзімді зауыттық оқшаулағыш жабынмен, құрылыстың жоғары сапасы кезінде пайдаланудың барлық кезеңінде сенімді және қауіпсіз жұмысты қамтамасыз ететін жоғары беріктігі жоғары құбырларды қолдану көзделеді.

Бірінші кезек бойынша құбырларды коррозиядан қорғау оқшаулағыш жабынмен және ЭХҚ көзделеді.

Физикалық және электромагниттік әсер.

Шу. Құрылыс кезеңінде ДЭС, бұрғылау, арнайы техника, дәнекерлеу жұмыстары шу көзі болып табылады. Пайдалану кезеңінде шу көзі сорғы жабдықтары мен білдектер болып табылады.

Құрылыс және пайдалану кезеңіндегі шу деңгейі қолданыстағы нормативтік құжаттармен реттелген деңгейден аспайды.

Құрылыс және пайдалану кезеңінде шудың ластануын есептеу нәтижелері бойынша СҚА шекарасында және тұрғын аймақта денсаулық үшін қауіпсіз шу деңгейлерінен асып кетпейді.

Діріл. Құрылыс кезіндегі діріл деңгейі (МЕМСТ 12.1.012-90 сәйкес 63 Гц-тен аспайтын шектерде) адам денсаулығына зиян келтіре алмайды және фаунаның жай-күйіне теріс әсер ете алмайды.

Құрылыс кезеңі. Тірі ағзаларға физикалық әсер орташа және қысқа мерзімді болады және құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін тоқтайды.

Пайдалану кезеңі. Жобаланған көздер нысанын пайдалану кезінде жұмыс орындарында орташа діріл әсер етуі мүмкін.

Электромагниттік сәулелену.

Құрылыс кезеңі. Кәсіпорында өнеркәсіптік жиіліктегі электромагниттік өрістердің көздері өлшеу құралдары, қорғаныс және автоматика құрылғылары, байланыстырушы шиналар және т.б. болып табылады. Аумақта электромагниттік сәулелену көздері болып табылатын қондырғылар орналасқан. Оларға электр жабдықтары құрылыс механизмдері мен автокөлік құралдары жатады.

Жабдықтың зауыттық сипаттамаларының рұқсат етілген деңгейлері шегінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыру кезіндегі электромагниттік әсер болады.

Пайдалану кезеңі. 07.12.2021 жылғы №5-Е-29 (14)-2242 «Астана-Өңірлік Электр Желілік Компаниясы» АҚ-дан Астана қаласында электр желілеріне қосылуға техникалық шарттар алынды, Астана қаласындағы «Оңтүстік-шығыс» аудандық газ қазандығының құрылысы» ЖЖ-на алаңнан тыс және инженерлік желілерді ұйымдастыру (алаңнан тыс желілерсіз) қарастырылмайды.

Радиация. Жобаланатын жұмыстардың аумағында және оларға тікелей жақын жерде радиациялық фонның қандай да бір ауытқулары, асып кетуі анықталмады, бұл радиологиялық зерттеу нәтижелерімен расталды.

Өлшеу нәтижелері бойынша 28.02.2022 жылғы №057-РАД және 02.02.2022 жылғы №53 хаттамалар жасалды.

Биосаналуандыққа әсер. Жобаланатын қазандықтың трассасы елді-мекеннің жерлері бойынша өтеді. Бұл дегеніміз, бұл жерде топырақ пен өсімдік жамылғысы жобаланған нысанның құрылысы мен жұмысы басталғанға дейін едәуір бұзылған. Сондықтан жобаланған нысанның құрылысын жүргізу кезінде Қызыл кітапқа енгізілген өсімдіктерді кездестіру екіталай. Жобаланатын нысан учаскесінің өсімдік жамылғысы дала бетеге және қыдтан шөптерімен ұсынылған.

Қазандық құрылысы учаскесінде бұзуға жататын жасыл желектердің болмауы «Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы» ММ мамандарының көшпелі тексеру нәтижесінде расталды, 26.04.2022 жылғы №422-кж тексеру актісін қараңыз.

Жобаланатын нысанды пайдалану кезеңінде өсімдіктер мен жануарлар әлеміне теріс әсер ету күтілмейді.

Адам денсаулығына әсері. Жобаланған қазандық тұрғын үй мен қоғамдық ғимараттардан ең қысқа қашықтыққа дейін - солтүстік бағытта 1920м қашықтықта орналасқан.

Жоспарланған қызметтің әлеуметтік-экономикалық ортаға әсерін бағалау. Қазандық салу бойынша жобалық шешімдерді іске асыру бірінші кезекте жергілікті әсер ету деңгейінде оң әсер ететін болады. Өңірде жергілікті халықтың бастапқы және қайталама жұмыспен қамтылуы шамалы ұлғаюы мүмкін, бұл халықтың табысының ұлғаюына және әл-ауқаттың өсуіне әкеледі.

Жоспарланған қызметтен трансшекаралық әсер. Жобаланған қазандық іргелес мемлекеттерден едәуір қашықтықта орналасқан. Осыған байланысты жобаланатын нысанның қызметінен трансшекаралық әсер күтілмейді.

Көзделіп отырған қызметтің әсерін болғызбау, қысқарту, жұмсарту жөніндегі іс-шаралар. Кәсіпорын үшін қауіптіліктің III-санаты үшін жобаланатын қазандықтың жоғары қуатына байланысты 300 м-ге тең санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) ең жоғары мөлшері қабылданды.

СҚА көгалдандыруды ұйымдастыру жобасында ағаш-бұта өсімдіктерінің тұқымдық құрамын таңдау, екпелердің құрылымын таңдау, қажетті материалдың мөлшерін анықтау міндеттері шешілді.

СҚА көгалдандыру алаңы 279 640,05 шаршы метрді құрайды.

Құрылыс жұмыстары кезінде және пайдалану кезінде жануарлардың өлімінің алдын алу, тіршілік ету ортасы мен көбею жағдайларын, көші-қон жолдарын сақтау жөніндегі іс-шаралар көзделуге және жүзеге асырылуға, сондай-ақ жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құндылығы бар учаскелерге қол сұғылмаушылық қамтамасыз етілуге тиіс.

Өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру бойынша ұсынымдар. Құрылыс сатысында жобаланатын қазандық III-санаттағы нысан, пайдалану сатысында – I санаттағы нысан болып табылады, сондықтан Экологиялық кодекстің 13-тарауының талаптарына сәйкес экологиялық рұқсаттың бөлігі болып табылатын өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы негізінде өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыру міндетті емес.

Жобаланатын объектіні салу және пайдалану сатысында экологиялық заңнаманың талаптарын сақтау және жобалау шешімдерін тиісінше орындау мақсатында объектінің операторы ӨЭБ-дың жалпы бекітілген бағдарламасы және әсер етуге экологиялық рұқсат алу шеңберінде келісілген ішкі қолданыстағы табиғат қорғау құжаттамасының талаптары негізінде ішкі өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асырады.

Құрылыс кезеңінде өндірістік экологиялық бақылаудың мақсаты құрылыс объектілерінің экологиялық қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін қоршаған табиғи ортаның ластану көздеріне бақылауды жүзеге асыру болып табылады.

Мониторинг жүргізу кезінде осы кезеңде мынадай міндеттер шешілуі тиіс:

- экологиялық нормалар мен талаптар тұрғысынан құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасын бақылау;
- қоршаған табиғи ортаның бұзылу, ластану және тозу көздері мен ошақтарын уақтылы анықтау;
- анықталған экологиялық өзгерістерді бағалау және ықтимал жағымсыз әсерлерді болжау;
- құрылыс кезінде қоршаған ортаға әртүрлі қалдықтардың түсуі туралы мәліметтер алу;
- ластаушы заттардың нормативтен тыс шығарындылары мен төгінділерін анықтау, аварияға дейінгі жағдайларды анықтау, тиісті табиғат қорғау шараларын қабылдау үшін олардың туындау мүмкіндігін болжау;
- табиғи ортаның ластануына, флора мен фаунаның жойылуына, әлеуметтік ортаның нашарлауына әкеп соққан апаттар мен оқиғалардың салдарын зерттеу;
- негізделген сындарлы шешімдер мен табиғат қорғау іс-шараларының экологиялық тиімділігін бағалау (бақылау нәтижелері бойынша);
- алынған мониторинг нәтижелері негізінде экологиялық негізделген сындарлы шешімдер мен табиғатты қорғау іс-шараларының тиімділігін тексеру;
- табиғи объектілердің жай-күйіне қойылатын заңнамалық актілердің, нормативтік және басқа да осыған ұқсас құжаттардың талаптарының орындалуын тексеру.
- Бақылаулар Қазақстан аумағында қолданылатын нормативтік-әдістемелік құжаттардың талаптарына қатаң сәйкестікте жүзеге асырылуы тиіс.

Құрылыс кезеңінде экологиялық мониторинг объектілері қоршаған табиғи ортаға техногендік әсер ету көздері, мысалы: жолдар және басқа да желілік коммуникациялар, құрылыс объектілері және т. б., сондай-ақ табиғи кешендер мен олардың компоненттері болып табылады.

- салынып жатқан су құбыры объектілеріндегі өндірістік экологиялық бақылау мыналарды қамтуы тиіс:
- құрылыс жұмыстарын бақылау;
- көлік жүйелерінің техникалық жағдайын бақылау;
- Мердігердің экологиялық мониторинг қызметінің лауазымды тұлғалары міндетті болады:
- табиғат қорғау заңнамасы талаптарының, сондай-ақ құрылыс жобаларында көзделген табиғатты қорғау техникалық және ұйымдастыру іс-шараларының орындалуын бақылау;
- құрылысты жүргізетін ұйымдардың басшыларынан анықталған экологиялық бұзушылықтарды жоюды талап ету.

Қоғамдық тыңдаулар.

Қоғамдық тыңдаулар - жобаларды іске асыру кезінде қоғамдық пікірді есепке алудың бір нысаны.

Тыңдауларды өткізу туралы ақпарат:

- бақ-та (газет/радио/tv) (тыңдауларға дейін 20 жұмыс күні қалғанда);
- хабарландыру тақталарында (тыңдауларға дейін 20 жұмыс күні қалғанда);
- бірыңғай экологиялық порталда (тыңдауларға дейін 30 жұмыс күні қалғанда): https://ecoportal.kz/ орналастырылады.

Тыңдаулар регламенті:

- Қатысушыларды тіркеу;
- Тыңдауларды ашу;
- Баяндаманы талқылау;
- Ескертулер мен ұсыныстар;
- Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар;
- Қорытындылау.

Ескертулер мен ұсыныстар:

Қабылданады:

- Экологиялық порталда орналастыру кезінде мүдделі тараптардан (мемлекеттік органдар мен жұртшылықтан);
- Сараптамадан өту кезінде (ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі).

Қабылданбайды*:

- Нақты тұжырымдалмаған және мәнін көрсетпейтін болса;
- Тыңдаулардың мәніне анық қатысы жоқ болса.

*Осы ескертулер «қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ» деген белгісі бар ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесіне енгізіледі.

Тыңдаулар: жұртшылық болмаған кезде, баяндама болмаған кезде, ақпарат сәйкес келмеген кезде, ықпал ету аумағында өткізілмеген кезде өткізілмеген болып есептеледі.

Басқа себептер бойынша тыңдаулар өтпеді деп тануға тыйым салынады. Өткізілмеген тыңдаулар туралы төраға хабарлайды.

Қорытынды.

Барлық жобалық шешімдер ҚР қолданыстағы нормалар мен ережелерге толық сәйкес қабылданды және әзірленді.

Жобаланған қазандықты салу кезінде атмосфералық ауаға әсер ету көздері:

- автотракторлық техниканың жұмысы кезіндегі ЖЗ шығарындылары (экскаваторлар, бульдозерлер және т. б.);
- жер жұмыстарын жүргізу кезінде қысқа мерзімді тозаңдану;

- қиыршық-құм қоспасын сақтау кезінде қысқа мерзімді шаңдану;
- электрмен дәнекерлеу, битум, лак-бояу жұмыстарын жүргізу кезінде ЖЗ шығарындылары болып табылады.

Түзілу көздерінен шығатын ластаушы заттарға мыналар жатады: бейорганикалық шаң (құрамында 20%-дан аз және 20-70% кремний диоксиді), тоқтатылған заттар, темір (II) оксиді, көміртегі оксиді, көмірсутектер, азот диоксиді, күйе, күкірт ангидриді; марганец және оның қосылыстары, фторлы сутегі, метилбензол, ақ спирт, бутилацетат, этил ацетаты.

Құрылыс кезеңінде орын алатын зиянды заттардың түсуі қысқа мерзімді сипатқа ие, пайдалану кезеңінде қазандықтардың жұмысынан атмосфералық ауаның ластануы тек жылыту кезеңінде, жазғы кезеңде ластану шамалы ғана жүзеге асырылады.

Қарастырылып отырған аумақта уақыт өте келе жер асты сулы қабатына түсуге қабілетті қандай да бір қалдықтар мен құрылыс материалдарын жинау жүзеге асырылмайды. Құрылыс және пайдалану кезеңінде қалдықтарды жинау және сақтау мамандандырылған контейнерлерге жүргізілетін болады.

Қалдықтарды кәдеге жарату қалдықтарды әкету және кәдеге жарату жөніндегі мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт негізінде жүргізілетін болады.

Барлық технологиялық жобалық шешімдер мен табиғатты қорғау іс-шаралары сақталған жағдайда, жобаланатын қазандықты салу мен пайдаланудан қоршаған табиғи ортаға әсері рұқсат етілген әсер шегінде болады.

ДОКЛАД

Общественные слушания – одна из форм общественного участия в принятии государственных и управленческих решений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан;

Предмет слушаний Отчет о возможных воздействиях строительства районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан (без внеплощадочных инженерных сетей)»

Материалы разработаны ТОО “ECO EMPIRE LLP”, Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 1, 22 "А", 2, Тел. 8-778-244-38-25, eco.empire.llp@gmail.com .

Заказчик намечаемой хозяйственной деятельности - ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана». БИН 130740015861, город Астана,улица Бейбитшилик 11. Контактные данные: +7(7172) 55 75 98, a.isenaliev@astana.kz .

Генеральная проектная организация ТОО «Акжол-II», БИН: 990140000730, г.Астана, район Байконур, улица Амангелді Иманов, здание 19.

Обоснование. Действующая система теплоснабжения г. Астана представлена двумя основными направлениями — централизованное и децентрализованное. 78% тепловой энергии обеспечивает централизованная система теплоснабжения.

Необходимость в строительстве новой котельной в Есильском районе обусловлена дефицитом тепла в зимний период из-за увеличения площади жилой и общественной застройки на Левобережье г. Астана, т.к. существующая система центрального теплоснабжения не рассчитана на увеличение подлежащей отоплению площади и поэтому не обеспечивает достаточной тепловой мощности в отопительный период года.

Основным источником теплоснабжения г. Астана является ТЭЦ-2, проектируемая районная газовая котельная «Юго-Восток» является вспомогательным источником теплоснабжения для тепломагистрали 4-го ввода.

При возникновении аварийных ситуаций на газопроводе функционирование котельной «Юго-Восток» будет приостановлено, теплоснабжение района будет осуществлено от ТЭЦ-2 с обеспечением циркуляции теплоносителя по перемычке от котельной к ТМ 4 ввода тепловых сетей.

Согласно задания на проектирование резервное топливо не предусмотрено. Подача газа для котельной предусмотрено от кольцевого газопровода.

Цель проекта: обеспечение надежным теплоснабжением объектов жилищно-коммунального хозяйства и соцкультбыта в связи с растущей потребностью в тепловой энергии в отопительный период.

Преимущество проекта. Реализация проекта позволит избежать дефицита тепла в отопительный период и обеспечит необходимую тепловую мощность и надежность теплоснабжения в Есильском районе г. Астана .

Проектируемая районная газовая котельная Юго-Восток представляет собой блочно-модульный тепломеханический комплекс заводского изготовления выполняется фирмой BBS. Поставщик – ТОО «Теплоснаб-НС».

Закрытый котловой контур – это разделение котлового и сетевого контуров пластинчатыми теплообменниками позволяет обезопасить оборудование котельной от негативных факторов воздействия со стороны тепловых сетей (плохое качество теплоносителя, высокое рабочее давление теплосистемы, высокое статическое давление, температурные перепады и т.п.).

Блочно-модульные котельные автоматически, без участия персонала, отслеживают изменения температуры наружного воздуха, учитывая колебания атмосферного давления, теплотворность сжигаемого топлива и оптимально выстраивает режимы сжигания топлива и гидравлических потоков через котловые контуры, обеспечивая потребителя номинально

необходимой тепловой нагрузкой в конкретный момент времени. Преимущество данной системы выражается в экономии до 15-20% топлива.

«Блочно-модульное» исполнение котельной, поставка котельной на место монтажа отдельными блоками (прямоугольные металлокаркасы обшитые панелями типа «сэндвич») повышенной заводской готовности, т.е. все тепломеханическое оборудование, КИП, электрика смонтированы в блоках .

Подготовка исходной воды для питания котлов осуществляется с помощью блока водоподготовки или система химводоочистки. Для компенсации теплового расширения воды в циркуляционном контуре, а так же для обеспечения бесперебойной работы котельной, при кратковременных перебоях в подаче исходной воды, установлены бак-аккумулятор и расширительный бак (водогрейные МКУ).

Насосная группа обеспечивает: циркуляцию теплоносителя в контуре отопления, циркуляцию теплоносителя в котловом контуре (наличие резервного насоса), подпитку котельной исходной водой.

Запас исходной воды осуществляется за счет бака-аккумулятора. Из него исходная вода подается на химводоочистку или химводоподготовку. После чего вода подается в расширительный бак, а затем на подпитку водогрейных котлов.

Автоматизированная система управления технологическим процессом обеспечивает:

- поддержание заданной температуры теплоносителя на обратном трубопроводе котла, включение резервного насоса при аварии основного, подпитку системы при понижении давления исходной воды или обратного теплоносителя;
- прекращение подачи топлива при аварийных режимах, обеспечивает пуск и остановку котельной, фиксирование всех аварийных ситуаций и подачу световой и звуковой сигнализации.

Отличие от существующих советских котельных в том что система с закрытым котловым контуром. Это означает, что вода в теплосетях не соприкасается с котлами непосредственно (нет необходимости совершать промывку котлов) соответственно срок службы котлов увеличивается, снижается частота ремонтов и риск аварий

Местоположение объекта. Участок, отведенный под строительство, расположен в Юго-Восточной части г. Астана, район Есиль, на землях бывшего с/х назначения (пашни).

Промышленная площадка в границах отвода имеет форму правильного квадрата 200 м х 200 м в плане.

К планировочным ограничениям относится санитарно-защитная зона, составляющая 300 м от границ участка согласно схеме ПДП. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствует застройка и водные объекты. Селитебные территории располагаются на юге, западе и востоке от участка и не попадают в пределы СЗЗ.

Размещение объекта соответствует Проекту детальной планировки территории южнее реки Есиль и западнее объездной дороги К-1, утвержденному Постановлением Акимата города №510-4084 от 18 ноября 2021 г.

На расстоянии 3430 м на запад от проектируемого объекта расположен п. Тельман;

На расстоянии 1920 м и 2120 м на север от проектируемого объекта расположены жилые дома Есильского района.

На расстоянии 3600 м на юг от проектируемого объекта расположен п. Кызылсуат. Ситуационная схема представлена на рисунке 1.

Рис.1 Ситуационная схема

Согласно СП РК 2.03-30-2017 район размещения проектируемого объекта не сейсмоактивен.

Согласно схеме ПДП от 18.11.21 г., других картографических материалов, северней отведенной территории протекает р. Есиль на расстоянии около 1400 м от северного угла.

Категория объекта. Проектируемая котельная на стадии строительства является объектом III категории, на стадии эксплуатации - объектом I категории.

Категория земель и цели их использования. Земля для размещения проектируемой котельной «Юго-Восток» относится к категориям земель промышленности, выдано постановление Акимата г. Астана № 510-160 от 27.01.2022 г. на выделение земель для строительства.

Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории.

Проектируемая котельная будет размещена на территории города Астана который является густонаселенным и экономически развитым регионом, на землях, которые в настоящее время интенсивно используются в сельско-хозяйственных и производственных целях, за границами мест обитания и путей миграции диких животных (в том числе редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу) Поэтому следует принят во внимание, что почвенно-растительный покров здесь был нарушен до начала строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

По результатам измерения представлены протокола радиологического обследования выполненного ТОО «KazAtom», ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» на участке застройки превышений радиологического фона не обнаружено.

Объекты историко-культурного значения. Постановлением акимата Акмолинской области от 28 июля 2020 года № А-8/377. Зарегистрировано Департаментом юстиции Акмолинской области 3 августа 2020 года № 7978. утвержден Государственный список памятников истории и культуры местного значения, состоящий более чем из 1000 объектов. На участке работ, объектов историко-культурного значения нет.

Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности. Необходимость в строительстве новой котельной в Есильском районе обусловлена дефицитом тепла в зимний период из-за постоянного увеличения площади жилой и общественной застройки на Левобережье г. Астана, т.к. существующая система центрального теплоснабжения не рассчитана на отопление новых жилых районов города и не обеспечивает достаточной тепловой мощности в отопительный период года.

В качестве топлива, на котором будет работать котельная, выбран природный газ, как экологически более чистое топливо, при сжигании которого не образуются взвешенные

вещества и сажа. В условиях загрязненного воздуха г. Астаны другие варианты топлива для котельной являются не приемлемыми.

При выборе участка размещения проектируемой котельной «Юго-Восток» на стадии разработки ТЭО рассматривалось несколько альтернативных вариантов размещения от которых отказались из-за близости перспективной жилой и общественной застройки по Генплану г. Астаны, что в будущем может затронуть интересы местного населения.

Был принять вариант размещения котельной на значительном расстоянии от селитебной зоны г. Астаны с учетом перспективного расширения.

Так как строительство котельной осуществляется на основании требований СНиП остальные варианты осуществления деятельности, такие как: виды и последовательность работ, различные технологии, оборудование, машины и материалы, способы планировки объекта, условия эксплуатации, условия доступа к объекту не имеют значимых различий.

Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности. Учитывая необходимость жителей г. Астана в надежном и бесперебойном теплоснабжении нормативной тепловой мощности в отопительный период отказ от данного проекта является не целесообразным и при разработке проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.

Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

Техническая характеристика. Режим работы предприятия – круглогодичный, 24 часа в сутки, 365 дней в году – 3 смены 8 часов.

Штатная численность работников котельной составляет 27 человек, в том числе ИТР – 1 человек. Технические показатели котельной представлены таблице 1.

Таблица 1 - Технические показатели котельной «Юго-Восток»

№	Наименование	Показатель
1	Уровень ответственности проектируемой котельной	I (повышенный), технически сложный объект.
2	Расчетная тепловая мощность котельной	422,4 МВт.
3	Установленная тепловая мощность котельной	422,4 МВт.
4	Водогрейные газовые котлы марки BBS HGW 38400	11 компл. (все рабочие).
5	Расчет тепла на собственные нужды	15,02 МВт
6	Число смен в сутки	3 смены
7	Общая численность работающего персонала	27 чел.
	в том числе, ИТР	1 чел.
8 9	Отпуск тепловой энергии потребителям	386,7 МВт
	в том числе:	
	на отопление:	322,1 МВт
	на водоснабжение:	64,6 МВт

В котельной предусматривается установка водогрейных котлов марки BBS HGW 38400 в количестве 11 комплектов (все рабочие) с газовыми горелками WKG 80/3-A ZM-NR.

В соответствии с заданием на проектирование основное топливо для котельной - природный газ. Теплотворная способность газа Qнр = 8910,9 ккал/нм3.

Часовой расход топлива на требуемую производительность в максимально зимнем режиме 43758 нм3/ч.

Тепловой схемой котельной предусмотрен отпуск горячей воды с температурой 130-70°С.

Котельная по надёжности отпуска тепла потребителям относится ко второй категории.

В объем поставки котельной входит:

- административно-бытовая, слесарная зоны с системами отопления, вентиляции, водопровода и канализации;
- блоки котельного зала;
- технологическое оборудование котельной, в том числе, оборудование систем водоподготовки и химводоочистки;
- электрооборудование и автоматика безопасности;
- приборы автоматического регулирования и контроля, сигнализации и управления технологическими процессами;
- приборы учета подпиточной воды и тепловой энергии, в том числе на нужды ГВС;

Для отводов продуктов сгорания топлива котельная укомплектована системами газоходов Ø900мм и дымовыми трубами Ø1200мм и высотой 30 м.

На подключение к существующим сетям ливневой канализации, электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения получены ТУ соответствующих эксплуатирующих организаций. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, первичное и аварийное заполнение системы котельной.

Проектом предусматривается строительство:

- котельная - 1шт;
- БКТП - 3шт.
- контрольно-пропускной пункт – 1шт.
- парковка легкового автотранспорта на 7 а/м– 1шт.

Таблица 2 - Основные показатели по генеральному плану

№	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Площадь территории в границах отвода	га	4,0
2	Занимаемая территория	га	2,58
3	Площадь застройки	м²	4 810, 29
4	Площадь покрытий	м²	5 517, 77
5	Площадь благоустройства и озеленения	м²	1 5476, 34
6	Коэффициент застройки	%	18,6
7	Коэффициент озеленения	%	60

Мастерская текущего ремонта и помещение для складирования оборудованы всеми необходимыми станками и инструментами для проведения технического обслуживания и текущего ремонта.

Срок строительно-монтажных работ составляет 2 месяца. Начало строительно-монтажных работ – март 2024 года. Обеспечение строительства ресурсами:

- подъездные автодороги к площадке строительства и карьерам имеются;
- источники подключения для временных инженерных сетей на период строительства: водопровод (тех/питьевой), отопление, канализация – имеются.

Также обеспечение строительной площадки технической водой, водой для хозяйственно-бытовых нужд, возможно путем доставки воды на площадку строительства в цистернах.

Обеспечение площадки водой для питьевых нужд возможно путем доставки бутилированной воды.

Обеспечение стройплощадки электроэнергией в начальный период предусматривается от передвижных дизель-генераторов.

Временное отопление строящихся объектов и бытовых вагончиков – электрическое.

Воздействие на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. На период строительства выявлено 29 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных – 25 ед, неорганизованных – 4 ед.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ (без учета автотранспорта и спецтехники), выбрасываемых в атмосферу: 5,082731897 г/сек; 15,3625024331 т/период.

На период эксплуатации источников загрязнения, 2024 г.-2033 г. выявлен 1 неорганизованный и 24 организованных источников выброса загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, составит 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тонн/год.

По результатам рассеивания загрязняющих веществ все загрязняющие вещества от строительства котельной рассеиваются до 1 ПДК за границами жилой зоны.

Воздействие на водные ресурсы. В рамках строительства проектируемого объекта пересечений с водными объектами не предусмотрено. Проектируемая котельная расположена на расстоянии 700-1200 м от реки Карасу и на расстоянии 1400 м от реки Есиль за границами водоохранной зоны и полосы.

Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при проектируемом строительстве не производится.

В период строительных работ для производственных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад используется привозная вода из ближайших населенных пунктов по договору со специализированным предприятием.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в биотуалеты и септики. Для нужд строителей предусмотрены биотуалеты. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды вывозятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Вода после гидроиспытаний и водоотлива, также преедается на утилизацию по договору специализированными организациями.

Объем водопотребления – 13090,08 куб.м/год;

Объем водоотведения -12459,0 куб.м/год.

В период эксплуатации котельной вода необходима на хоз-бытовые нужды персонала, первичное заполнение и подпитку внутренней системы отопления котельной.

Объем водопотребления – 774,04 куб.м/год;

Объем водоотведения -246,375 куб.м/год.

Рабочим проектом «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Нур-Султан» установлены жесткие рамки проведения работ, исключающие загрязнение окружающей среды в том числе поверхностных и подземных вод.

Отсутствие необходимости согласования проекта с бассейновой инспекцией представлено в письме РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» №18-12-01-05/99-И.

Воздействие на земельные ресурса и недра.

При строительстве и эксплуатации проектируемого оборудования при соблюдении технологического регламента, техники безопасности, запланированных технологий и мероприятий, воздействие на почвенные ресурсы можно оценить как:

При строительно-монтажных работах:

- локальное (1) - площадь воздействия менее 1 км2 для площадных объектов;
- средней продолжительности (2)- от 6 месяцев до 1 года;
- умеренное (3) - изменения среды превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению поврежденных элементов.

При эксплуатации объекта:

- локальное (1) - площадь воздействия менее 1 км2 для площадных объектов;
- многолетнее (4) - продолжительность воздействия от 3-х лет и более;
- слабое (2) - изменения среды превышают пределы природной изменчивости, но среда полностью самовосстанавливается.

Ожидаемые: вид и количество отходов.

При строительстве возможно образование следующих видов отходов:

1) Использованная тара из-под ЛКМ;
2) Огарки сварочных электродов;
3) Строительные отходы;
4) Промасленная ветошь;
5) Твердые бытовые отходы;

При эксплуатации возможно образование следующих видов отходов:

6) Отработанные светодиодные лампы;
7) Огарки сварочных электродов;
8) Металлическая стружка;
9) Промасленная ветошь;
10) Отработанные масла;
11) Твердые бытовые отходы и Смет;

Предусмотрен раздельный сбор в специальные контейнеры на непроницаемой площадке, накопленные отходы передаются в специализированные организации по договору.

Нормативы накопления отходов на период строительства 28,9163 т/период.

Нормативы накопления отходов на период эксплуатации 33,556 т/период.

Вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений.

Опасности возникновения аварийных отказов связаны, в основном, с качеством изготовления и монтажа оборудования и трубопроводов, коррозионными процессами, внешними и природными воздействиями.

Два сценария возможных аварийных ситуаций:

- Разгерметизация оборудования и трубопроводов по поверхности земли и/или водных объектов, без воспламенения газа;
- Разгерметизация по поверхности земли и/или водных объектов, сопровождающихся пожаром на поверхности.

Для строительства газовой районной котельной предусматривается применение высокопрочных труб повышенного качества изготовления, с высокоэффективными долговечным заводским изоляционным покрытием, обеспечивающим при высоком качестве строительства надежную и безопасную работу в течении всего периода эксплуатации.

Защита трубопроводов от коррозии по первой очереди предусматривается изоляционным покрытием и ЭХЗ.

Физическое и электромагнитное воздействие.

Шум. На период строительства источниками шума являются ДЭС, бурение, спецтехника, сварочные работы. На период эксплуатации источниками шума является насосное оборудование и станки.

Уровни шума в период строительства и эксплуатации не превышают регламентированные действующими нормативными документами.

По результатам расчета шумового загрязнения в период строительства и эксплуатации превышений безопасных для здоровья уровней шума на границе СЗЗ и жилой зоне нет.

Вибрации. Уровни вибрации при строительстве (в пределах, не превышающих 63 Гц, согласно ГОСТ 12.1.012-90) не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Период строительства. Физическое воздействие на живые организмы будет умеренным и кратковременным и прекратится по завершению строительных работ.

Период эксплуатации. При эксплуатации проектируемого объекта источников возможно умеренное вибрационное воздействие на рабочих местах.

Электромагнитное излучение.

Период строительства**.** На предприятии источниками электромагнитных полей промышленной частоты являются измерительные приборы, устройства защиты и автоматики, соединительные шины и др. На территории располагаются установки, которые являются источниками электромагнитных излучений. К ним относятся электрооборудование строительных механизмов и автотранспортных средств.

Электромагнитное воздействие при осуществлении строительно-монтажных работ в пределах допустимых уровней заводских характеристик оборудования.

Период эксплуатации. Получены технические условия на подключение к электрическим сетям г. Астана №5-Е-29 (14)-2242 от 07.12.2021 г. от АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания», организация внеплощадочных и-*нженерных сетей в РП «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана (без внеплощадочных сетей)» не рассматривается.

Радиация. На территории проектируемых работ и в непосредственной близости от них, каких-либо аномалий, превышения радиационного фона не выявлено, что подтверждено результатами радиологического обследования.

По результатам измерения были составлены Протокола № 057-РАД от 28.02.2022 г.и № 53 от 02.02.2022 г.

Влияние на биоразнообразие. Трасса проектируемой котельной проходит по землям населенного пункта. Это означает, что почвенно-растительный покров здесь уже был значительно нарушен до начала строительства и эксплуатации проектируемого объекта. Поэтому встретить краснокнижное растение при проведении строительства проектируемого объекта маловероятно. Растительный покров участка проектируемого объекта представлен степным ковыльно-типчаковым разнотравьем.

Отсутствие зеленых насаждений подлежащих сносу на участке строительства котельной подтверждено в результате выездного обследования специалистами ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астана» см. Акт обследования № 422-кж от 26.04.2022 г.

В период эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействий на растительный и животный мир не ожидается.

Влияние на здоровье человека. Проектируемая котельная расположена на значительном удалении от жилых и общественных зданий с наименьшим расстоянием до жилой зоны - 1920 м в северном направлении.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на социально-экономическую среду. Реализация проектных решений по строительству котельной будет оказывать положительный эффект в первую очередь, на местном уровне воздействий. В регионе может незначительно увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния.

Трансграничное воздействие от намечаемой деятельности. Проектируемая котельная находится на значительном удалении от сопредельных государств. В связи с этим трансграничные воздействия от деятельности проектируемого объекта не ожидаются.

Мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности. Для предприятия принят максимальный для III класса опасности размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ), равный 300 м в связи с высокой мощностью проектируемой котельной.

В проекте организации озеленения СЗЗ решены задачи подбора породного состава древесно-кустарниковой растительности, выбора конструкции посадок, определение количества необходимого материала.

Площадь озеленения СЗЗ составляет 279 640,05 кв.м.

При строительных работах и при эксплуатации должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по предотвращению гибели животных, сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания животных.

Рекомендации по организации производственного экологического контроля. Проектируемая котельная на стадии строительства является объектом III категории, на стадии эксплуатации - объектом

I категории, следовательно осуществление производственного экологического контроля на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, согласно требованиям главы 13 Экологического Кодекса не обязательно.

В целях соблюдения требований экологического законодательства и надлежащего выполнения проектных решений на стадии строительства и эксплуатации проектируемого объекта Оператор объекта осуществляет внутренний производственный экологический контроль на основании общей утвержденной программы ПЭК и требований внутренней действующей природоохранной документации, согласованной в рамках получения экологического разрешения на воздействие.

На этапе строительства целью производственного экологического контроля будет являться осуществление контроля за источниками загрязнения окружающей природной среды для обеспечения экологически безопасного функционирования объектов строительства.

При ведении мониторинга на данном этапе должны решаться следующие задачи:

- контроль качества строительно-монтажных работ с позиций экологических норм и требований;
- своевременное выявление источников и очагов нарушения, загрязнения и деградации окружающей природной среды;
- оценка выявленных изменений окружающей среды и прогноз возможных неблагоприятных последствий;
- получение данных о поступлении в окружающую среду различных отходов при строительстве;
- обнаружение сверхнормативных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, выявление предаварийных ситуаций, прогноз возможности их возникновения для принятия соответствующих природоохранных мер;
- изучение последствий аварий и происшествий, приведших к загрязнению природной среды, уничтожению флоры и фауны, ухудшению социальной среды;
- оценка (по результатам контроля) экологической эффективности обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий;
- проверка эффективности экологически обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий на основе получаемых результатов мониторинга;
- проверка выполнения требований законодательных актов, нормативных и других подобных документов, предъявляемых к состоянию природных объектов.
- Наблюдения должны осуществляться в строгом соответствии с требованиями нормативно-методических документов, действующих на территории Казахстана.

На этапе строительства объектами экологического мониторинга будут являться источники техногенного воздействия на окружающую природную среду, такие, как: дороги и другие линейные коммуникации, объекты строительства и т.д., а также природные комплексы и их компоненты.

- производственный экологический контроль на строящихся объектах водовода должен включать:
- мониторинг строительных работ;

- мониторинг технического состояния систем транспорта;
- Должностные лица службы экологического мониторинга Подрядчика будут обязаны:
- контролировать выполнение требований природоохранительного законодательства, а также природоохранных технических и организационных мероприятий, предусмотренных проектами строительства;
- требовать от руководителей организаций, ведущих строительство, устранения выявленных экологических нарушений.

Общественные слушания.

Общественные слушания – одна из форм учёта общественного мнения при реализации проектов.

Информация о проведении слушаний размещается:

- в СМИ (газеты/радио/TV) (за 20 рабочих дней до слушаний);
- на досках объявлений (за 20 рабочих дней до слушаний);
- на Едином экологическом портале (за 30 календарных дней): https://ecoportal.kz/ .

Регламент:

- Регистрация участников;
- Открытие слушаний;
- Обсуждение доклада;
- Замечания и предложения;
- Ответы на замечания и предложения;
- Подведение итогов.

Замечания и предложения:

Принимаются:

- От заинтересованных сторон во время размещения на экологическом портале (от государственных органов и общественности);
- Во время прохождения экспертизы (сводная таблица предложений и замечаний по отчету о возможных воздействиях).

Не принимаются*:

- не сформулированные конкретно и не отражающие сути;
- явно не имеющие отношения к предмету слушаний.

**Данные замечания вносятся в сводную таблицу замечаний и предложений с отметкой "не имеет отношения к предмету общественных слушаний"*

Слушания считаются несостоявшимися: при отсутствии общественности, при отсутствии доклада, несоотвветствии информации, при проведении не на территории воздействия. О несостоявшихся слушаниях объявляет председатель.

Вывод.

Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими в РК нормами и правилами.

При строительстве проектируемой котельной источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

- выбросы ЗВ при работе автотракторной техники (экскаваторы, бульдозеры и др.);

-кратковременное пыление при проведении земляных работ;

-кратковременное пыление при хранении гравийно-песчаной смеси;

-выбросы ЗВ при проведении электросварочных, битумных, лакокрасочных работ работ;

К отходящим от источников образования загрязняющим веществам относятся: пыль неорганическая (менее 20% и 20-70% содержания двуокиси кремния), взвешенные вещества, железо (II) оксид, оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, сажа, сернистый ангидрид; марганец и его соединения, фтористый водород, метилбензол, уайт-спирит, бутилацетат, этилацетат.

Поступление вредных веществ происходящее в период строительства носит кратковременный характер, в период эксплуатации загрязнение атмосферного воздуха от работы котлов осуществляется только в отопительный период, в летний период загрязнение незначительно.

На рассматриваемой территории не будет осуществляться складирование каких-либо отходов и строительных материалов, способных со временем попасть в подземный водоносный горизонт. В период строительства и эксплуатации сбор и хранение отходов будет производится в специализированные контейнеры.

Утилизация отходов будет производится на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов.

При соблюдении всех технологических проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на окружающую природную среду от строительства и эксплуатации проектируемой котельной будет в пределах допустимого воздействия.

Сводная таблица предложений и замечаний по отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к **«Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана», ГУ «Управление топливно – энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана».**

Дата составления сводной таблицы: 01.12.2023 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 07.11.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 07.11-27.11.2023 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	ОТВЕТ
Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Астаны Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Астаны Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент), рассмотрев Ваше обращение о предоставлении предложений и замечаний к намечаемой деятельности объекта РП «Строительство районной газовой котельной «юго-восток» в городе Астана (без внеплощадочных инженерных сетей)» сообщает следующее. В соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения»	**Пояснение.** При проектировании объекта учтены требования подпункта 1 пункта 58 раздела 14 Санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, объекты ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний – как резервный), относятся к объектам третьего класса с размером 300 м. Информация по классу санитарной опасности объекта, размеру и обустройству СЗЗ представлена в разделах 8.9. и 21 Отчета о возможных воздействиях (далее ОВВ).

	не предусмотрено оказание государственной услуги по рассмотрению проектной документации по оценке воздействия на окружающую среду и всех связанных документов (проект отчета о возможном воздействии на окружающую среду) государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Вместе с тем, при проектировании объекта учесть требования подпункта 1 пункта 58 раздела 14 Санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, объекты ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний – как резервный), относятся к объектам третьего класса с размером 300 м. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган.	
Комитет рыбного хозяйства МЭПР РК	Комитет рыбного хозяйства рассмотрев документацию по проекту отчета о возможных воздействиях «Строительство районной газовой котельной «Юго-Восток» в городе Астана» (далее - Проект), сообщает следующее. Согласно представленной документации в пункте «25.6.Оценка воздействия намечаемой деятельности на животный мир» Проекта предусмотрено нанесение ущерба рыбным	**Принято частично.** В п. 25.6. Оценка воздействия намечаемой деятельности на животный мир» представлена общая информация о том какие критерии используются при оценке воздействия на животный мир, и ущерб рыбным ресурсам упомянут именно в этом контексте. В разделе 3 ОВВ и Приложении 10 представлена информация о местоположении и проектных решениях, согласно которым объект находится за границами водных объектов и при его

	ресурсам. В этой связи, в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водных животным, в размере, определяемом Методикой, утвержденной приказом МСХ РК от 21 сентября 2017 года № 341. Таким образом, для данного Проекта необходимо разработать проект Оценки вреда рыбным ресурсам по указанной Методике. Балық шаруашылығы комитеті «Астана қаласында «Юго-Восток» аудандық газ қазандығының құрылысы» (бұдан әрі - Жоба) мүмкін болатын әсерлер туралы есептің жобасы бойынша құжаттаманы қарап, келесіні хабарлайды. Ұсынылған құжаттамаға сәйкес Жобаның «25.6 Көзделіп отырған қызметтің жануарлар әлеміне әсерін бағалау» тармағында балық ресурстарына зиян келтіру қарастырылған. Осыған байланысты, «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңның 17-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыратын субъектілер ҚР АШМ 2017 жылғы 21 қыркүйектегі № 341 бұйрығымен бекітілген әдістемемдемен айқындалатын мөлшерде балық ресурстарына және басқа да су жануарларына келтірілген және келтірілген зиянның орнын толтыруға міндетті. Осылайша, бұл Жоба үшін аталған әдістеме бойынша Балық ресурстарына зиянды бағалау	строительстве и эксплуатации воздействия на водные объекты и животный мир водных объектов не оказывается, следовательно и ущерба рыбным ресурсам не наносится. Для разработки проекта Оценки вреда рыбным ресурсам оснований нет. Ошибочное упоминание об ущербе рыбным ресурсам исключено из раздела 25.

	жобасын әзірлеу керек.	
Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК	1. В проекте отсутствуют сведения о пылегазоочистных установках (ПГУ).	Природный газ является самым экологичным видом топлива, при сжигании которого не образуются взвешенные вещества и сажа. В условиях загрязненного воздуха г. Астаны другие варианты топлива для котельной являются не приемлемыми. Согласно паспорта на газ по которому осуществлялся подбор оборудования котельной природный газ не содержит соединений серы (Приложение 15 к ОВВ). Проектируемая районная газовая котельная Юго-Восток представляет собой блочно-модульный тепломеханический комплекс заводского изготовления с закрытым котловым контуром. Закрытый котловой контур – это разделение котлового и сетевого контуров пластинчатыми теплообменниками позволяет обезопасить оборудование котельной от негативных факторов воздействия со стороны тепловых сетей (плохое качество теплоносителя, высокое рабочее давление теплосистемы, высокое статическое давление, температурные перепады и т.п.). Блочно-модульные котельные автоматически, без участия персонала, отслеживают изменения температуры наружного воздуха, учитывая колебания атмосферного давления, теплотворность сжигаемого топлива и оптимально выстраивает режимы сжигания топлива и гидравлических потоков через котловые контуры, обеспечивая потребителя номинально необходимой тепловой нагрузкой в конкретный момент времени. Преимущество данной системы выражается в экономии до 15-20% топлива. Газовая горелка принята с пониженным образованием диоксидов азота при работе на природном газе (Приложение 14 к ОВВ). При проектировании районной газовой котельной Юго-

		Восток выполняется мероприятие по охране окружающей среды согласно п.п. 12 п.1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК - внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу. **Так как при сжигании природного газа не образуется сажа, а современное котельное оборудование обеспечивает пониженное образование диоксидов азота, в применении ПГУ в проектируемой районной газовой котельной нет необходимости.** В разделе 24.3.1. ОВВ предусмотрен ежеквартальный инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ на газовых котлах аккредитованной лабораторией. В отчете **возможных** воздействий представлена оценка возможных воздействий, корректировка проектных решений, в том числе необходимость установки пылегазоочистных установок, будет определена на стадии послепроектного анализа с учетом результатов инструментального производственного экологического контроля. В качестве природоохранного мероприятия в разделе 23 через полгода после начала эксплуатации рекомендуется сделать корректировку проекта НДВ на основании инструментальных замеров, которые являются более надежным обоснованием видового состава и объемов выброса загрязняющих веществ.
	2. Необходимо предусмотреть экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов	**Принято частично.** При проектировании районной газовой котельной Юго-Восток выполняется мероприятие по охране окружающей

	согласно ст. 207 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).	среды согласно п.п. 12 п.1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК - внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу. **Так как при сжигании природного газа не образуется сажа, а современное котельное оборудование обеспечивает пониженное образование диоксидов азота, в применении ПГУ в проектируемой районной газовой котельной нет необходимости.** В отчете **возможных** воздействий представлена оценка возможных воздействий, корректировка проектных решений, в том числе необходимость установки пылегазоочистных установок, будет определена на стадии послепроектного анализа с учетом результатов инструментального производственного экологического контроля. В качестве природоохранного мероприятия в разделе 23 через полгода после начала эксплуатации рекомендуется сделать корректировку проекта НДВ на основании инструментальных замеров, которые являются более надежным обоснованием видового состава и объемов выброса загрязняющих веществ. **В разделе 10.3 ОВВ предусмотрены экологические требования по охране** атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов согласно ст. 207 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в качестве рекомендации для следующей проектной или послепроектной стадии оценки воздействия на окружающую среду.
	3. Согласно требований Правил приема	**Принято частично. Пояснение**.

	сточных вод в системах водоотведения населенных пунктов, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.07.15г., (далее–Правила) в систему водоотведения сточных вод, подлежащих очистке на очистных сооружениях в соответствии с применяемой на них технологией очистки на основании требований Водного и Экологического кодексов. В соответствии с п. 11 Правил, прием производственных сточных вод в систему водоотведения населенного пункта допускается при условиях достаточной мощности системы водоотведения для приема производственных сточных вод; обеспечения технологией очистки производственных сточных вод, удаления поступающих загрязнений до нормативных требований предельно допустимых сбросов; выполнения требований технических условий услугодателя; соответствия состава производственных сточных вод потребителя требованиям содержания в них допустимой концентрации вредных веществ.	В проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» проектными решениями предусмотрены: 1. Сети хоз-питьевого водоснабжения (для горячего и холодного водоснабжения) и водоотведения для обеспечения жизнедеятельности персонала и уборки помещений; 2. Сеть хоз. противопожарного водопровода для нужд пожаротушения; 3. Сеть водопровода на производственные нужды – первичное и аварийное заполнение котлового контура, подпитка котлового контура 4. Сеть дождевой канализации – отведение воды с кровли и территории котельной, аварийный сброс воды с котлового контура через колодцы-охладители. Водоснабжение и водоотведение проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» предусматривается из водопровода г. Астаны с подключением к городским сетям канализации согласно технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» № 3-6/155 от 04.02.2022г. При эксплуатации котельной к производственным нуждам относится только вода для котлового контура. Для заполнения котлового контура используется вода питьевого качества из городских сетей водоснабжения г.Астана в которых отсутствуют загрязняющие вещества подлежащие обязательной предварительной очистке на локальных очистных сооружениях до сброса в городскую канализацию. При циркуляции воды в замкнутом котловом контуре исключено поступление загрязняющих веществ, которые могут оказывать разрушающее действие на материал элементов сетей и сооружений системы водоотведения. Отведение умягченной воды питьевого качества из

		котлового контура производится через колдцы-охладители и возможно только при аварийной ситуации, в штатном режиме эксплуатации проектируемой газовой котельной «Юго-Восток» сброс воды из котлового контура не осуществляется. Сбрасываемая вода котлового контура соответствует требованиям п.10 Правил приема сточных вод в системах водоотведения населенных пунктов, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.07.15г., (далее–Правила) и не подлежит предварительной очистке на локальных очистных сооружениях (п. 12 Правил). **В целях контроля качества сточной воды требованиям п.10 Правил в разделе 24.3.2. ОВВ рекомендуется на колодцах ближайших к выпускам в городские сети осуществлять ежеквартальный отбор и анализ проб сточных вод аккредитованной лабораторией по договору.**
	4. В Отчете ОВОС необходимо представить водный баланс водопотребления и водоотведения согласно «Рекомендациям по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых сбросов в водные объекты (ПДС) для предприятий» (п.п. 3.8.4, 3.8.6) для обоснования полноты и достоверности данных о расходе сточных вод в состав ПДС включается водохозяйственный баланс предприятия. Не учтен расход воды на основных потребителей – котлы и подпитка котлов, сброс сточных вод от промывки котлов согласно техрегламента, представить	**Принято.** Таблицы водохозяйственного баланса откорректированы (Таблица 11.2.2.). Учтен расход воды на первичное заполнение котлового контура и подпитку. Проектируемая районная газовая котельная Юго-Восток представляет собой блочно-модульный тепломеханический комплекс заводского изготовления выполняется фирмой BBS. Поставщик – ТОО «Теплоснаб-НС». Работа котельной запроектирована по закрытой независимой схеме (с закрытым котловым контуром). Закрытый котловой контур – это разделение котлового и сетевого контуров пластинчатыми теплообменниками позволяет обезопасить оборудование котельной от негативных

	водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения (п.п. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса).	факторов воздействия со стороны тепловых сетей (плохое качество теплоносителя, высокое рабочее давление теплосистемы, высокое статическое давление, температурные перепады и т.п.). В системах с закрытым котловым контуром в промывке котлов необходимости нет, так как оборудование котельной не подвергается воздействию теплоносителя тепломагистрали. Промывка котлов в проектируемой котельной производится не будет.
	5. В соответствии с п. 2 ст. 213 Кодекса под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации и их очистку либо передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса. Согласно п. 11 ст. 222 Кодекса, при сбросе сточных вод водопользователи обязаны обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.	**Принято частично. Пояснение.** Сброс сточных вод при строительстве и эксплуатации проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты не осуществляется. Проектными решениями предусмотрено строительство сети дождевой канализации с подключением к системе ливневой канализации г.Астана на основании технических условий № 2097 от 06.12.2021, выданных ГКП «ElordaEcoSystem». При эксплуатации проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» в сети дождевой канализации предусмотрено отведение дождевых, талых и поливомоечных вод, а также аварийный сброс воды котлового контура (умягченная питьевая вода водопровода г. Астана). Согласно пп.4 п.3 ст. 213 Экологического кодекса РК отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, следовательно требования ст. 222 по предварительной очистке сточных вод не распространяются на водоотведение в систему ливневой канализации г. Астана. На территории объекта отсутствуют склады хранения твердого топлива, емкости хранения ГСМ, здания обслуживания и заправки автотранспорта.

		В проектируемой районной газовой котельной отсутствуют источники поступления веществ подлежащих обязательной предварительной очистке на локальных очистных сооружениях до сброса в городскую канализацию. Сточные воды соответствуют требованиям п.10 Правил приема сточных вод в системах водоотведения населенных пунктов, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.07.15г., (далее–Правила) Согласно п. 11 Правил прием производственных сточных вод в систему водоотведения населенного пункта допускается при условиях выполнения требований технических условий услугодателя. Обращаем Ваше внимание что в полученных Технических условиях на подключение к системе ливневой канализации г.Астана на основании технических условий № 2097 от 06.12.2021, выданных ГКП «ElordaEcoSystem» требования о наличии очистных сооружений ливневых сточных вод в проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» нет. **Следовательно наличие очистных сооружений для приема дождевых сточных вод от районной газовой котельной не требуется.** **В целях контроля качества сточной воды требованиям п.10 Правил в разделе 24.3.2. ОВВ рекомендуется на колодцах ближайших к выпускам в городские сети осуществлять ежеквартальный отбор и анализ проб сточных вод аккредитованной лабораторией по договору.**
	6. Согласно пункта 9 статьи 222 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному	**Принято частично. Пояснение.** Сброс сточных вод при строительстве и эксплуатации проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты не осуществляется.

	использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо разработать и осуществлять мероприятия по повторному использованию сточных вод и оборотному водоснабжению, а также использованию отходов в качестве строительного материала. Данные мероприятия необходимо отразить в плане мероприятий по охране окружающей среды с указанием объемов воды и отходов.	Проектными решениями предусмотрено строительство сети хоз-бытовой и дождевой канализации с подключением к системе ливневой канализации г.Астана на основании технических условий № 2097 от 06.12.2021, выданных ГКП «ElordaEcoSystem» и к городским сетям канализации согласно технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» № 3-6/155 от 04.02.2022г. Согласно пп.4 п.3 ст. 213 Экологического кодекса РК отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, следовательно требования ст. 222 по предварительной очистке сточных вод не распространяются на водоотведение в систему канализации г. Астана. В проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» проектными решениями предусмотрены: 1. Сети хоз-питьевого водоснабжения (для горячего и холодного водоснабжения) и водоотведения для обеспечения жизнедеятельности персонала и уборки помещений; 2. Сеть хоз. противопожарного водопровода для нужд пожаротушения; 3. Сеть водопровода на производственные нужды – первичное и аварийное заполнение котлового контура, подпитка котлового контура. Районная газовая котельная работает только в зимний период. При эксплуатации проектируемой котельной нет регулярного водопотребления и водоотведения на производственные нужды, поэтому нет оснований для осуществления мероприятий по повторному использованию сточных вод и оборотному водоснабжению. При строительстве и эксплуатации проектируемой

		районной **газовой** котельной не образуется производственных отходов повторное использование которых возможно в качестве строительных материалов. Отработанные масла образованные при эксплуатации котельной будут храниться в закрытых емкостях на складе и передаваться на утилизацию в лицензированную спецорганизацию по договору, т.к. на проектируемом объекте не предусматриваются собственные установки по сжиганию жидкого топлива.
	7. Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.	**Принято частично. Пояснение.** Согласно п.9 ст. 222 ЭК РК Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Согласно пп.4 п.3 ст. 213 Экологического кодекса РК отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, следовательно требования ст. 222 по предварительной очистке сточных вод не распространяются на водоотведение в систему канализации г. Астана. Согласно Техпаспорта в проектируемой районной газовой котельной предусмотрен водомерный узел, оснащенный счетчиками для холодной и горячей воды. Установка автоматического умягчения воды с фильтром тонкой очистки также оборудована встроенным счетчиком воды. Пункт 2 Раздела 23 ОВВ дополнен следующим мероприятием: «Своевременно осуществлять поверку приборов учета объемов воды и вести регулярный учет в журнал водопотребления и водоотведения».

	8. В Отчете на период строительства не учтены известковые отходы, металлолом, отходы полиэтилена, битумные отходы, пищевые отходы (п.п. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса). Между тем, необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Кроме того, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы). Также, необходимо представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации.	**Принято.** В разделе 15.1 ОВВ произведен расчет объемов образования и учтены известковые отходы, металлолом, отходы полиэтилена, битумные отходы, пищевые отходы. Также представлены классы опасности отходов, методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации.
	9. Дать характеристику отходам, перечень ТБО, дополнить информацией по строительному мусору. При этом необходимо учесть, что согласно ст.351 Кодекса, строительные отходы запрещается принимать для захоронения на полигонах. Кроме того,	**Принято частично.** В разделе 15 и 16 ОВВ представлена характеристика всех отходов, управление отходами, сортировка, правила временного хранения отходов. Разделы 15 и 16 дополнены информацией по строительному мусору, известковым отходам, металлолому, отходам полиэтилена, битумным и

	учесть ст. 376 Кодекса «Экологические требования в области управления строительными отходами»: под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций; строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте; смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями; запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.	пищевым отходам.
	10. В соответствии с п. 1 ст. 209 Кодекса хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.	**Принято.** Раздел 16 ОВВ дополнен требованиями п.1 ст. 209 Кодекса «хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются».
	11. Согласно п.2 ст.320 Экологического	**Принято.** Раздел 16 ОВВ дополнен требованиями:

	кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, представленные в графе 18 таблицы 2.1. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5, сразбивкой на процессы: переработка(т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.	1) п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) – «места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению». 2) п.1 ст.336 Кодекса - «субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»». 3) при заключение договора на передачу отходов на полигон или утилизацию требовать от Исполнителя предоставить копию лицензии специализированных организаций в области охраны окружающей среды. Раздел 16 ОВВ дополнен Таблицей в которой представлена таблица с анализом движения по каждому виду отходов с разбивкой на процессы переработки /утилизации/захоронения**.**

	12. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).	**Принято.** Раздел 16 ОВВ дополнен требованиями п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).
	13. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	**Принято.** Раздел 16 ОВВ дополнен требованиями ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
	14. Отсутствуют газоочистные сооружения. Согласно п.1 ст.111, п.4 ст.418 Кодекса с 1 января 2025 года вводятся в действие требования об обязательном наличии комплексного экологического разрешения на объекты I категории при наличии	**Пояснение.** Согласно паспорта на газ по которому осуществлялся подбор оборудования котельной природный газ не содержит соединений серы (Приложение 15 к ОВВ). Проектируемая районная газовая котельная Юго-Восток представляет собой блочно-модульный

	утвержденных Правительством Республики Казахстан о наилучших доступных техник.	тепломеханический комплекс заводского изготовления с закрытым котловым контуром. Закрытый котловой контур – это разделение котлового и сетевого контуров пластинчатыми теплообменниками позволяет обезопасить оборудование котельной от негативных факторов воздействия со стороны тепловых сетей (плохое качество теплоносителя, высокое рабочее давление теплосистемы, высокое статическое давление, температурные перепады и т.п.). Блочно-модульные котельные автоматически, без участия персонала, отслеживают изменения температуры наружного воздуха, учитывая колебания атмосферного давления, теплотворность сжигаемого топлива и оптимально выстраивает режимы сжигания топлива и гидравлических потоков через котловые контуры, обеспечивая потребителя номинально необходимой тепловой нагрузкой в конкретный момент времени. Преимущество данной системы выражается в экономии до 15-20% топлива. Газовая горелка принята с пониженным образованием диоксидов азота при работе на природном газе (Приложение 14 к ОВВ). При проектировании районной газовой котельной Юго-Восток выполняется мероприятие по охране окружающей среды согласно п.п. 12 п.1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК - внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу. **Так как при сжигании природного газа не образуется сажа, а современное котельное оборудование обеспечивает пониженное образование диоксидов азота, в**

		применении ПГУ в проектируемой районной газовой котельной нет необходимости. В разделе 24.3.1. ОВВ предусмотрен ежеквартальный инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ на газовых котлах аккредитованной лабораторией. Раздел 24 ОВВ дополнен таблицами в соответствии с действующими Правилами разработки программы ПЭК. В отчете **возможных** воздействий представлена оценка возможных воздействий, корректировка проектных решений, в том числе необходимость установки пылегазоочистных установок, будет определена на стадии послепроектного анализа с учетом результатов инструментального производственного экологического контроля. **В качестве природоохранного мероприятия в разделе 23 через полгода после начала эксплуатации рекомендуется сделать корректировку проекта НДВ на основании инструментальных замеров и до 1 января 2025 года окончательно определить категорию негативного воздействия на окружающую среду.**
	15. Дать подробное описание технологического процесса с учетом внедрения НДТ с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.	**Принято.** ОВВ дополнен разделом 8.16. «Описание планируемых к применению наилучших доступных техник» в котором рассмотрены положения проекта Справочника по наилучшим доступным техникам Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии и представлено описание технологического процесса на проектируемой газовой котельной с учетом применения следующих НДТ: НДТ 3. В целях улучшения общих экологических характеристик установок, проведение мониторинга ключевых параметров дымовых газов НДТ 4. В целях улучшения общих экологических

		характеристик установок, проведение мониторинга выбросов в воздух с определенной периодичностью. НДТ 9. В целях улучшения общих экологических характеристик топливосжигающих установок и снижения выбросов в воздух, обеспечить контроль качества топлива в рамках СЭМ. НДТ 12. В целях снижения воздействия на окружающую среду в целом для установок сжигания, газификации использование техники повышения энергоэффективности -автоматизированная система управления основными параметрами процесса сжигания топлива НДТ 17. В целях снижения шумоизлучения, применение оперативных мер и соответствующего расположения оборудования и зданий НДТ 36. В целях предотвращения или снижения выбросов NO_x в воздух от сжигания природного газа в котлах применение низкоэмиссионных горелок НДТ 39. В целях предотвращения или снижения выбросов СО в воздух от сжигания природного газа применение техники оптимизации сжигания НДТ 62б. Оптимизация режимов работы установок комбинированного производства (ТЭЦ). НДТ 66ж Ионный обмен применение техники в целях снижения содержания загрязняющих веществ в сточных водах. НДТ 67о Предохранительные клапаны на ГРП и газопроводах применение в целях предотвращения утечек природного газа
	16.Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237,	**Пояснение.** Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237 разработан проект СЗЗ

	СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.	информация по обоснованию, размеру, озеленению и обустройству санитарно-защитной зоны представлена в разделах 8.9. и 21 ОВВ.
	17. Необходимо предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.	**Принято.** ОВВ дополнен письмом РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-02211500 от 02.11.2023 (Приложение 18.1. к ОВВ), согласно которому проектируемая котельная расположена на землях города Астана, которые не являются охотничьими угодьями, не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Раздел 13 ОВВ дополнен мероприятиями по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

	18. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.	**Принято.** В разделе 23 ОВВ Мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению возможных воздействий дополнены мероприятиями согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК: - внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу; -модернизация производственных процессов с целью уменьшения объемов сбросов сточных вод; -применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду путем применения НДТ.
	19. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. При осуществлении деятельности, которая воздействует илисо может воздействовать на состояние	**Принято.** ОВВ дополнен письмом РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-02211500 от 02.11.2023 (Приложение 18.1. к ОВВ), согласно которому проектируемая котельная расположена на землях города Астана, которые не являются охотничьими угодьями, не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Раздел 13 ОВВ дополнен мероприятиями по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК

	животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. С учетом статьи 17 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 необходимо: предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593, а именно при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного	и требованиями статьи 12, 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

	мира.	
	20. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг почвы и подземных вод («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).	**Принято частично.** В разделе 24 ОВВ предусмотрен мониторинг почв в период строительства и эксплуатации. Раздел 24 ОВВ дополнен требованиями по систематическому мониторингу подземных вод на границе СЗЗ и на прилегающей территории котельной (см. **Таблица 24.3.7.1.)**. При внесении дополнений и корректировок учитывались «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250.
	21. Предусмотреть использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду. Согласно п.4 ст. 186 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду. Кроме того, пунктом 12 Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208, определены загрязняющие вещества, подлежащие к непрерывному мониторингу выбросов при	**Не принято.** Мощность проектируемой районной газовой котельной «Юго-Восток» 422,4 МВт, валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от одного стационарного источника (газовой горелки) составляет 99,7945 т/год. Согласно пункта 11 Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208 автоматизированная система мониторинга выбросов устанавливается на основных стационарных организованных источниках выбросов, соответствующих одному из следующих критериев: 1) валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника; 2) для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической

	условии наличия установленного норматива.	мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 100 Гкал/ч и более; для источников энергопроизводящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более. **На основании вышеизложенного проектируемая районная газовая котельная по суммарному объему выбросов в год на стадии разработки отчета о возможных воздействиях относится к объектам 1 категории по степени негативного воздействия, но не подлежит оснащению автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду так как не соответствует критериям п.11 Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208.** **Данная информация включена в раздел 24.3.1. ОВВ.**
	24. При выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, иные лица обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель (п.2 ст. 238 Кодекса).	**Принято частично.** В разделе 12..2 ОВВ была представлена информация по рекультивации нарушенных земель и снятию плодородного слоя почвы. Данный раздел дополнен информацией по: 1) содержанию занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) о снятии до начала работ плодородного слоя почвы и обеспечении его сохранение и использовании в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проведении рекультивации нарушенных земель (п.2 ст. 238 Кодекса).

	25. Согласно в проекте ОВОС (стр. 132) в списке источников выбросов не указаны источники 2 установок на полигоне: «***УДМ-3000****» – для демеркуризации ртутьсодержащих ламп мощностью переработки 3 000 ламп в сутки и* ***инсинератор-крематор пиролизный «LBK-240»***.	**Не принято. Пояснение.** Информация на 132 стр ОВВ о наличии 2 установок на полигоне: «УДМ-3000» – для демеркуризации ртутьсодержащих ламп мощностью переработки 3 000 ламп в сутки и инсинератор-крематор пиролизный «LBK-240», представлена в подразделе 4.10 Качество окружающей среды района работ как характеристика инфраструктуры по утилизации отходов в районе расположения проектируемого объекта. В разделе 4 ОВВ представлено описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета о возможных воздействиях согласно требований Инструкции по организации и проведению экологической оценки утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.Характеристика проектных решений представлена в разделе 8 ОВВ «Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности». Согласно принятых проектных решений на проектируемой районной газовой котельной Юго-Восток проектными решениями не предусматривается обустройство полигонов для размещения отходов, установок для демеркуризации инсинераторы-крематоры. **Установки «УДМ-3000» – для демеркуризации ртутьсодержащих ламп мощностью переработки 3 000 ламп в сутки и инсинератор-крематор пиролизный «LBK-240» размещены на полигоне для размещения отходов в г.Астана и не являются источниками выбросов, сбросов и образования отходов проектируемой районной газовой котельной Юго-Восток.** **Информация исключена из ОВВ.**

	26. стр. 149 в проекте указано *«нормативы выбросов количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, составит 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тонн/год.»* При этом не ясно учтены выбросы от 2 установок на полигоне.	**Не принято. Пояснение.** Информация на 132 стр ОВВ о наличии 2 установок на полигоне: «УДМ-3000» – для демеркуризации ртутьсодержащих ламп мощностью переработки 3 000 ламп в сутки и инсинератор-крематор пиролизный «LBK-240», представлена в подразделе 4.10 Качество окружающей среды района работ как характеристика инфраструктуры по утилизации отходов в районе расположения проектируемого объекта. В разделе 4 ОВВ представлено описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета о возможных воздействиях согласно требований Инструкции по организации и проведению экологической оценки утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Характеристика проектных решений представлена в разделе 8 ОВВ «Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности». Согласно принятых проектных решений на проектируемой районной газовой котельной Юго-Восток проектными решениями не предусматривается обустройство полигонов для размещения отходов, установок для демеркуризации инсинераторы-крематоры. **Установки «УДМ-3000» – для демеркуризации ртутьсодержащих ламп мощностью переработки 3 000 ламп в сутки и инсинератор-крематор пиролизный «LBK-240» размещены на полигоне для размещения отходов в г.Астана, не являются источниками выбросов, сбросов и образования отходов проектируемой районной газовой котельной Юго-Восток. В нормативы выбросов загрязняющих**

		веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, 122,66070021 г/сек; 2197,97656168 тонн/год выбросы от данных установок не входят.
	27. В таблице отсутствуют данные суммарных выбросов с очисткой.	**Не принято. Пояснение.** При проектировании районной газовой котельной Юго-Восток выполняется мероприятие по охране окружающей среды согласно п.п. 12 п.1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК - внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (изменение качества используемого топлива, структуры топливного баланса), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу. **Так как при сжигании природного газа не образуется сажа, а современное котельное оборудование обеспечивает пониженное образование диоксидов азота, в применении ПГУ в проектируемой районной газовой котельной нет необходимости. Данные по очистке в таблице суммарных выбросов не предусматриваются.**
	28. В соответствии с Правилами разработки программы управления отходами, утверждённым Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318: составление таблицы о характеристиках образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия (сведения об объеме и составе отходов, скорости образования (т/год), классификации, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления с описанием (описанием) всех видов отходов,	**Принято.** Раздел 16 ОВВ дополнен информацией и таблицей выполненной в соответствии с Правилами разработки программы управления отходами, утверждённым Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318: составление таблицы о характеристиках образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия (сведения об объеме и составе отходов, скорости образования (т/год), классификации, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления с описанием (описанием) всех видов отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов,

	образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению).	подвергшихся захоронению).

Best Regards / С уважением,

Niyetkali Gulmira / Ниеткали Гулмира
Founder/ Учредитель

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	Предложение: необходимо разработать паспорта на образуемые отходы и заключить договора на утилизацию со специализированными организациями. (Копербаев Рустем Маратович, ГУ «Аппарат Акима района Есиль» города Астана, главный специалист отдела инфраструктуры.)	Ответ: Паспорта отходов и договор со специализированной организацией оформляются после получения экологического разрешения на стадии осуществления работ. (Ниетқали Гүлмира Әбіқайқызы Представитель ТОО «Eco Empire LLP», Разработчик Отчета о возможном воздействии)	снято