

«ЦентрЭКОпроект»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі



Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ЦентрЭКОпроект»

Государственная лицензия
№01321Р от 20.11.2009 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
для
Котельной №2 АО «Шығыс Жылу»
на 2026-2027 гг.**

Технический директор
АО «Шығыс Жылу»



Букатов А.К.

Директор
ТОО «ЦентрЭКОпроект»



Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск
2025 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	6
2.КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	7
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	9
4.ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	9
5.ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	10
5.1 Операционный мониторинг	11
5.2 Мониторинг эмиссий в окружающую среду	11
5.2.1 Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух	11
5.2.2 Мониторинг эмиссий в водный бассейн.....	11
5.3 Мониторинг воздействия.....	11
5.3.1 Мониторинг воздействия на атмосферный воздух.....	12
5.3.2 Мониторинг воздействия на поверхностные воды.....	12
5.3.3 Мониторинг воздействия на подземные воды	12
5.3.4 Мониторинг воздействия на почвы.....	13
6. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ.	13
7. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ.....	14
8. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИИ.....	15
9. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	15
10. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	17

ВВЕДЕНИЕ

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 17 сентября 2021 г. Котельная №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (представлено в приложении 1).

Согласно постановлению акимата Восточно-Казахстанской области №197 от 7 августа 2024 года АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» переименован в АО «Шығыс Жылу». Постановление, решение №5 от 14 августа 2024 года, справка о государственной перерегистрации юридического лица от 19.08.2024 года представлены в приложении 2.

Согласно статье 182 экологического кодекса:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Согласно статье 183 экологического кодекса:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Согласно статье 185 экологического кодекса:

1. Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;

2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;

4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;

5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;

6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;

7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;

8) протокол действий в нештатных ситуациях;

9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;

10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

2. Программа производственного экологического контроля объектов I и II категорий должна также соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

3. Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по производственному экологическому контролю за состоянием природной среды:

– Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;

– Приказ Министра экологии, геоэкологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1	Наименование оператора	АО «Шығыс Жылу»
2	Юридический адрес оператора	070004, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, 61
3	БИН	970340000020
4	Вид основной деятельности	Производство, распределение, передача тепловой энергии.
5	Форма собственности	Акционерное общество
6	Наименование объекта	Котельная №2
8	Количество промплощадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов	Площадка котельной №2 АО «Шығыс Жылу» расположена к северо-востоку от комбината шелковых тканей и бывшего гормолкомбината на левом берегу реки Иртыш в г. Усть-Каменогорск (расстояние до реки 1,3 км). Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 700 м от территории котельной (пос. Metallург). На западе жилая зона находится на расстоянии 1,0 км, а в северном направлении – 2,5 км.
9	Размер площади землепользования:	Центральная промышленная котельная – 12,9537 га.
10	Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ	Собственных полигонов, хранилищ не имеется
11	Карта-схема территории предприятия	Представлена в приложении 3
12	Временной режим работы предприятия	202 дня в год, 7 дней в неделю, 24 часа в сутки.
13	Основные производственные показатели	Котельная №2 АО «УК ТС» осуществляет теплоснабжение п. Куленова, п. Ульбинский, 19 жилого района и частично п. КШТ по нечетной стороне пр. Сатпаева. Остальная часть п. КШТ снабжается от ТОО «УК ТЭЦ». Согласно Приказа АО «УК ТС» №312 «Об изменении установленной мощности котельной №2» установленная мощность котельной №2 принята 142,44 Гкал/час.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

На котельной №2 АО «Шыгыс Жылу» 4 паровых и 1 водогрейный котлы П-образного профиля, с естественной циркуляцией. Конструктивно представляют собой две вертикальные призматические шахты, соединенные вверху горизонтальным газоходом. Первая шахта, большая по размерам, является топочной камерой (топкой). В топочной камере по всему периметру и вдоль всей высоты стен располагаются трубные плоские системы - топочные экраны. Они получают теплоту прямым излучением от факела и являются радиационными поверхностями нагрева.

По мере движения воды в трубах топочных экранов, она превращается в пар. Поверхности нагрева, в которых образуется пар, являются испарительными, парообразующими. В барабанных котлах испарительная поверхность нагрева располагается в средней и верхней части топки и называется средней радиационной частью.

После отдачи теплоты топочным экранам, продукты сгорания покидают топку и поступают в горизонтальный газоход и, далее, во вторую вертикальную шахту. В ней расположен конвективный экономайзер, куда поступает питательная вода, нагретая до температуры 100-102оС. Дальнейшая утилизация теплоты осуществляется в воздухоподогревателе. Температура холодного атмосферного воздуха на входе в воздухоподогреватель 20-40оС; его температура на выходе - 300-350оС.

При сжигании твердого топлива в пылевидном состоянии горячий воздух делят на два потока. Первичный воздух служит для подсушки топлива при размоле и транспорте готовой топливной пыли через горелки в топочную камеру; температура топливовоздушной смеси - 70-130оС.

Вторичный воздух поступает через горелки в топку непосредственно, (минуя мельничную систему), при температуре 300-350оС.

После воздухоподогревателя продукты сгорания имеют уже, достаточно низкую температуру - 150-200 оС. Дальнейшая утилизация теплоты этих продуктов сгорания экономически нецелесообразна, и их выбрасывают дымососом через дымовую трубу в атмосферу после очистки в батарейных циклонах.

Организация работы котельной №2

На котельной № 2 топливо поступает железнодорожным транспортом. Уголь из вагонов выгружается на два открытых склада угля, с площадью каждого, соответственно, 3250 и 3640 м2. Средняя высота штабелей угля составляет 8 м.

Разгрузка угля из вагонов происходит с эстакад, от которых уголь затем перемещается на склад угля. Котельная № 2 дополнительно оснащена приемно-разгрузочным устройством, с которого уголь направляется, при необходимости, сразу к котлоагрегатам или на склад угля.

Со складов уголь в приемные устройства топливоподачи подается бульдозерами.

На топливоподаче котельной № 2 установлены: ленточные конвейеры 1-го подъема с лентой шириной 800 мм, длиной 110 м и 2-го подъема с лентой 800 мм и длиной 150 м в общей закрытой галерее; две молотковые дробилки, которые установлены в дробильном отделении между конвейерами.

После дробления уголь (размер кусков не более 40 мм) конвейерами 2-го подъема подается в накопительные бункера угля котлоагрегатов.

Из накопительных бункеров уголь с помощью пневмомеханических забрасывателей поступает непосредственно в топки котлов.

В котлоагрегатах КЕ-50/14 уголь из накопительных бункеров поступает на молотковые мельницы, откуда с помощью прямого вдувания поступает к горелкам и, далее, в топки котлов.

Годовой расход угля составляет 140731,0 тонн, из них:

- ст. №1 водогрейный к/а КВТС-50 – 47886,0 т/год,
- ст. №2 паровой к/а КЕ-50/14 – 25388,0 т/год,
- ст. №3 паровой к/а КЕ-50/14 – 28188,0 т/год,
- ст. №4 паровой к/а КЕ-50/14 – 11574 т/год,
- ст. №5 паровой к/а КЕ-50/14 – 27695 т/год.

Для растопки котлоагрегатов КЕ-50/14 используется дизельное топливо. Годовой расход дизельного топлива составляет 66,84 т/год, из них:

- ст. №2 паровой к/а КЕ-50/14 – 16,0 т/год,
- ст. №3 паровой к/а КЕ-50/14 – 14,82 т/год,
- ст. №4 паровой к/а КЕ-50/14 – 16,8 т/год,
- ст. №5 паровой к/а КЕ-50/14 – 19,22 т/год.

Время работы:

- водогрейного котла КВТС-50 ст.№1 составляет 4896,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№2 – 3264,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№3 – 3624,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№4 – 1488,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№5 – 3432,0 ч/год.

В результате сжигания топлива образуются шлак и зола, которая в основной массе уносится продуктами сгорания. Ее улавливают в золоуловителях, размещаемых перед дымососами.

После очистки в золоулавливающих установках, отработавшие дымовые газы, с помощью дымососов, выбрасываются в атмосферу через дымовую трубу котельной № 2 - высотой 180 м и диаметром устья 6,0 м. Шлак выпадает в нижнюю часть топки и удаляется через систему золошлакоудаления.

Удаление золы и шлака на котлоагрегатах КЕ-50/14 ст.№№ 4,5 происходит сухим способом - с помощью пневмотранспорта вакуумными насосами с разгрузкой в бункерах осадительной станции. Из бункеров золошлаковая смесь ссыпается в приемный лоток, откуда смывается водой и направляется на золоотвал.

На котлоагрегатах КЕ-50/14 ст.№№2,3 золошлаковые частицы осаждаются на пленке воды, образующейся в результате орошения скруббера. Вода с уловленной золой (пульпа) стекает по стенкам скруббера в конус и удаляется в канал гидрозолоудаления и далее на золоотвал.

Удаление шлака от котла КВТС-50 происходит отдельно от остальных котлоагрегатов котельной - с помощью собственной системы вакуум транспорта с разгрузкой в отдельном бункере.

Для производства монтажных и ремонтных работ на котельных имеется оборудование электросварки и газорезки.

На балансе котельной имеется собственный парк автотракторной техники, а также маневровый тепловоз марки ТГК-2.

Заправка автомашин и бульдозеров д/топливом происходит на собственной контейнерной заправочной станции. Заправка автотранспорта бензином осуществляется на АЗС города.

В ремонтных участках котельной и гаража имеются металлообрабатывающие станки, а также передвижные сварочные посты.

Для проведения анализов, связанных с контролем качества угля, водоподготовки и выбросов вредных основных веществ, имеются три соответствующих химлаборатории.

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) Получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.
- 2) Обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан. Сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей.
- 3) Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов.
- 4) Оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации.
- 5) Формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта.
- 6) Информирование общественности об экологической деятельности предприятия.
- 7) Повышение эффективности системы экологического менеджмента

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Согласно статье 184 экологического кодекса операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуры службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор обязан:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;

- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля

5. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В настоящей программе представлен перечень параметров оптимальнонеобходимых видов и объемов работ по ведению производственного экологического контроля.

Перечень отслеживаемых параметров определен на основании имеющихся нормативных природоохранных документов предприятия и анализе воздействия на окружающую среду.

Ответственность за проведение производственного экологического контроля лежит на предприятии.

В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

5.1 Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства.

Операционный мониторинг на предприятии ведется собственными силами путем учета материально-сырьевых потоков. На промышленной площадке операционным мониторингом является наблюдение за наименованием и количеством списанных материалов, используемых и образовавшихся в процессе деятельности предприятия. Процесс списания материалов проводит бухгалтер предприятия ежеквартально.

5.2 Мониторинг эмиссий в окружающую среду

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

5.2.1 Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух

Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух ведется инструментальными замерами на источнике №0002 (котельная) с привлечением аккредитованной лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в месяц.

Контроль количества выбросов на остальных источниках будет осуществляться расчетным методом на основании выполненных расчетов с учетом фактических показателей работ в рамках выполнения программы производственного экологического контроля. Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух выполняется предприятием самостоятельно или по договору со специализированным предприятием. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Программой производственного экологического контроля для Котельной №2 АО «Шыгс Жылу» на 2026-2027 гг также предусматривается ежегодная проверка эффективности работы пылегазоочистных установок на источниках 0005-0008, 0010, 0017, 0021, 0027, 0029.

5.2.2 Мониторинг эмиссий в водный бассейн.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не осуществляется.

Программой производственного мониторинга на 2026-2027 годы мониторинг эмиссий в водный бассейн не предусматривается.

5.3 Мониторинг воздействия

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо

для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства РК и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Производственный мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

5.3.1 Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2025 год предусмотрен мониторинг воздействия на атмосферный воздух на внешней границе СЗЗ в 4-х точках (по розе ветров) аккредитованной лабораторией по договору с предприятием. Информация о климатических метеорологических характеристиках по данным МС Усть-Каменогорск представлена в приложении 4.

Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории.

Периодичность контроля – 1 раз в квартал. Определяемые вещества: пыль, углерод оксид, азота диоксид, сера диоксид.

Предельно-допустимые концентрации, (мг/м³) загрязняющих веществ для определения качества атмосферного воздуха приняты согласно «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утверждены приказом МЗРК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

Для Котельной №2 АО «Шығыс Жылу» разработан план мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ представлена в приложении 3.

5.3.2 Мониторинг воздействия на поверхностные воды

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не осуществляется.

Программой производственного мониторинга на 2026-2027 годы мониторинг воздействия на поверхностные воды не предусматривается.

5.3.3 Мониторинг воздействия на подземные воды

Сбросов сточных вод на рельеф местности не осуществляется.

Программой производственного мониторинга на 2026-2027 годы мониторинг воздействия на подземные воды не предусматривается.

5.3.4 Мониторинг воздействия на почвы

Программой производственного мониторинга на 2026-2027 годы предусмотрен мониторинг воздействия на почвенный покров путем отбора и дальнейшего анализа проб почв на границе санитарно-защитной зоны площадки Котельной №2 АО «Шығыс Жылу». Периодичность контроля – 1 раз в год (3 квартал) с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан.

Отбор почвенных проб производится в 4-х контрольных точках (Т1 – С; Т2 – В; Т3 – Ю; Т4 – З) в конце лета - начале осени, то есть в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ (проведение отбора проб более 1 раза в год не целесообразно). В пробах почв определяется содержание следующих загрязняющих веществ: водородный показатель pH и фториды (водная вытяжка).

Предельно-допустимые концентрации, (мг/м³) загрязняющих веществ для определения качества атмосферного воздуха приняты согласно «Гигиеническим нормативам к безопасности среды обитания», утверждены приказом Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 и Методическим указаниям по оценке влияния на окружающую среду размещенных в накопителях производственных отходов, а также складированных под открытым небом продуктов и материалов (РНД 03.3.2.4.01-95).

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб почвы на границе СЗЗ представлена в приложении 3.

6. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ.

Предлагаемая программа производственного экологического контроля состояния компонентов окружающей среды в зоне влияния деятельности предприятия позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу данных о состоянии компонентов природной среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Информация, полученная в результате проведения производственного экологического контроля, систематизируется, анализируется и оформляется в виде ежеквартального отчета по производственному экологическому контролю окружающей среды.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Отчет по результатам производственного экологического контроля выполняется согласно «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (Приложение 1 к Приказу Министра

экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250).

Отчет по производственному экологическому контролю состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных зданий согласно приложению 2 к «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля представляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

7. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮДЕНИЕ

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Периодичность внутренних проверок на предприятии представлена в таблице.

№ п/п	Вид внутреннего контроля	Периодичность проведения контроля
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды	постоянно
3	Соблюдение технологических регламентов производств предприятия	постоянно
4	Контроль за проведением производственного мониторинга	постоянно
5	Выполнение условий экологического разрешения	Ежеквартально
6	Исправление выявленных несоответствий в ходе предыдущей проверок	1 раз в полугодие
7	Ведение внутреннего учета и экологической отчетности	ежеквартально

Работник (работники), осуществляющий(осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду.

8. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Для осуществления необходимых инструментальных замеров в рамках проведения производственного экологического контроля на предприятии привлекается на договорных началах специализированное предприятие. В состав привлекаемого предприятия должна входить аккредитованная лаборатория.

Лаборатория привлекаемого предприятия должна осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами системы и другими нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в Республике Казахстан в установленном порядке.

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля, должны быть представлены приборами измерений, прошедшими поверку.

Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией, регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности.

Также лаборатория должна располагать достаточным количеством штатных сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности. В лаборатории должны быть разработаны должностные и рабочие инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности. Персонал лаборатории не должен подвергаться финансовому, административному и другому давлению, способному оказывать влияние на результаты выполняемых испытаний.

Лаборатория должна быть оснащена необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности. Порядок и условия содержания средств измерения и испытательного оборудования должен соответствовать требованиям документации на них, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства средств измерений Республики Казахстан.

9. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: землетрясение, наводнение, ливневые дожди, сход лавин с гор, вследствие чего могут быть разрушены (выведены из рабочего состояния) объекты производства.

Первоочередные меры по ликвидации аварийной обстановки на предприятии отражены в протоколе действий в период внештатных ситуаций.

Перечень основных объектов, подверженных разрушению (выходу из рабочего состояния), в ходе чего возникают аварийные обстановки и внештатные ситуации:

1. Нарушение технологического режима работы оборудования.
2. Возникновение пожара на промплощадке.
3. Выход из строя необходимых приборов, систем защиты и контроля за производственными процессами при грубых нарушениях действующих производственных регламентов со стороны персонала.

Основные действия в период внештатных ситуаций

1. Должностные лица, участвующие в спасении людей и ликвидации аварий, после оповещения об аварии или реальной угрозе ее, немедленно приступают к исполнению своих обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварий, технического директора или другое должностное лицо, его заменившее.

2. Вмешиваться в действия руководителя работ по ликвидации аварии **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

3. При неправильном действии руководителя работ по ликвидации аварии отстранить его от работ имеет право только главный инженер предприятия (или лицо, его заменяющее), который берет на себя руководство по спасению людей и ликвидации аварии.

4. Все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

5. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии немедленно сообщает о случившейся аварии вышестоящим руководителям – начальнику структурного подразделения, начальнику энергоцеха, главному инженеру, генеральному директору предприятия, которые в свою очередь передают сообщение в районное (областное) управление по контролю за чрезвычайными ситуациями, органы санэпиднадзора, уполномоченные органы в области охраны окружающей среды.

Согласно статье 211. ЭК-РК, экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях:

1. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

2. При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

10. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1. Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

2. Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Основными задачами внутреннего контроля являются:

- контроль за соблюдением требований охраны окружающей среды, промышленной безопасности;
- анализ состояния экологической и промышленной безопасности, в том числе организацией проведения контрольных целевых проверок и соответствующих экспертиз;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния экологической и промышленной безопасности и предотвращения ущерба окружающей среде;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2026-2027 год

Таблица 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
АО «Шыгыс Жылу» Котельная № 2	г. Усть-Каменогорск (631010000)	070016, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Проспект Сатпаева 49.54 82.38	970340000020	Производство тепловой энергии тепловыми сетями (35.30.1)	АО «Шыгыс Жылу» занимается производством, распределением, передачей тепловой энергии. Котельная №2 АО «Шыгыс Жылу» работает по тепловому графику. Максимальная нагрузка приходится на зимний период. Котельная является источником теплоснабжения коммунально-бытового сектора жилого микрорайона КШТ и поселка Metallurg.	АО «Шыгыс Жылу» 070004 РК ВКО г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, 61 тел.: 87232 701 722 (3518)	I категория тепловая нагрузка 142,44 Гкал/час

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Изношенная спецодежда	20 01 10	Используется на нужды предприятия в качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды
Лом черных металлов	16 01 17	Использование на нужды предприятия и реализация сотрудникам для повторного использования
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передаются сторонней организации по договору
Отходы заточных и шлифовальных станков	12 01 01	Передаются сторонней организации по договору
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	Передаются сторонней организации по договору
Порода, поступающая с углем	10 01 99	Передаются сторонней организации по договору
Строительные отходы	17 01 07	Передаются сторонней организации по договору
Осадок ливневой канализации	19 08 99	Передаются сторонней организации по договору
Отработанный изоляционный материал	17 06 04	Передаются сторонней организации по договору
Отходы обмуровки котлов	17 01 07	Передаются сторонней организации по договору
Отработанные масла	13 02 08*	Передаются сторонней организации по договору
Промасленная ветошь	15 02 02*	Вывозятся на котельную №7 предприятия для сжигания
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Передаются сторонней организации по договору
Золошлаковые отходы (сухие на площадке)	10 01 15	Реализуются потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды
Угольные фильтры ФОПС	19 08 01	Передаются сторонней организации по договору
Отработанные шины	16 01 03	Передаются сторонней организации по договору
Отработанные фильтры автотранспорта	16 01 07*	Передаются сторонней организации по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед., из них:</i>	36
2	<i>Организованных, из них:</i>	20
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	16
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	21

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Котельный цех	тепловая нагрузка 119,759 Гкал/ч 1550,1 т/ч	котел KBTC-50 котел KE-50/14 котел KE-50/14 котел KE-50/14 котел KE-50/14	0002 (01-05)	49°54'3.35"C 82°38'37.00"B	Азота (IV) диоксид	1 раз/месяц
					Азот (II) оксид	
					Сажа, Углерод черный	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Котельный цех	Сварочный пост	0002 (06)	49°54'3.35"C 82°38'37.00"B	Железо (II, III) оксиды	электроды МР-3 (110 кг/год) ЦУ-5 (65 кг/год) ЦЛ-11 (5 кг/год)
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	
	Газорезка	6044	49°54'3.35"C 82°38'37.00"B	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Пропан (320 кг/год)
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Осадительная станция	Осадительная станция	6031	49°54'1.33"C 82°38'46.35"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	зола 7741,8 т/год
Топливо-транспортный цех.	Дробильное отделение	0005	49°54'3.74"C 82°38'40.29"B	Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 140731,0 т/год
	Отделение качающего питателя	0006		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 140731,0 т/год
	Надбункерная галерея (бункеры котлов №"№ 1,2,3)	0007		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 140731,0 т/год
	Надбункерная галерея (бункеры котлов №"№ 4, 5)	0008		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 39269,0 т/год
	Газорезка	0009		Железо (II, III) оксиды	пропан (100 кг/год)
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
	Заточной станок	0027		Взвешенные вещества	абразивный круг d=300 мм
Пыль абразивная					
Мазутное хозяйство	Емкость с д/ топливом	0030	49°54'4.42"C 82°38'42.22"B	Сероводород	дизельное топливо 66,84 т/год
	Насосы для перекачки д/топлива0	0031	49°54'4.41"C 82°38'42.66"B	Углеводороды предельные C12-C19	
					Сероводород
Склады угля	Склад угля №1	6001	49°54'1.99"C 82°38'34.54"B	Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 11789,0 т/год
	Склад угля №2	6003		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 163583,0 т/год
	Приемное отделение угля	6005		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 11789,0 т/год
	Повышенная эстакада	6044		Пыль неорганическая SiO ₂ менее 20%	уголь 163583,0 т/год
	Бункер ЗШО котлоагрегата KBTC-50	6029	49°54'2.19"C 82°38'44.00"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	шлак 8418,4 т/год
	Сварочный пост	0010		Железо (II, III) оксиды	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Топливо-транспортный участок			49°53'60.00"C 82°38'36.76"B	Марганец и его соединения	электроды МР-3 20 кг/год УОНИ 10 кг/год ЦЧ-4 10кг/год
				Фтористые газообразные соединения	
Слесарная мастерская	Заточной станок	0017		Взвешенные вещества Пыль абразивная	абразивный круг d=400 мм
Автогараж	Заточной станок	0021	49°54'4.27"C 82°38'40.11"B	Взвешенные вещества Пыль абразивная	абразивный круг d=300 мм
	Моечная установка	0022		Сода кальцинированная	кальцинированная сода
Склад ГСМ	Емкость с д/ топливом	0025	49°54'0.94"C 82°38'38.70"B	Сероводород Углеводороды предельные C12-C19	дизельное топливо 60,0 т/год
	Емкость с д/ топливом	0026		Сероводород Углеводороды предельные C12-C19	дизельное топливо 60,0 т/год
Цех химподготовки	Газорезка	6018	49°54'1.33"C 82°38'46.14"B	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения	Пропан (100,0 кг/год)
	Склад соли	6035		Натрий хлорид	
Багерная	Заточной станок	0029	49°54'2.34"C 82°38'44.15"B	Взвешенные вещества Пыль абразивная	абразивный круг d=350 мм
	Сварочный пост	6017 (01)		Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения	Электроды. МР-3 (10 кг/год) УОНИ (20 кг/год) ЦЧ-4 (30 кг/год) ЦЛ-11 (5 кг/год) ЦУ-5 (15кг/год)
				Фтористые газообразные соединения	
				Газорезка	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
Ремонтные работы на территории предприятия	Пост покраски	6039	49°54'4.03"C 82°38'40.96"B	Диметилбензол	эмаль НЦ – 50 кг/год, эмаль ПФ 115 – 356 кг/год, растворитель №646 – 65 кг/год, уайт-спирит – 30 кг/год, олифа – 90 кг/год, кузбаслак – 90 кг/год, колер 20 мг – 10 флаконов/год, водоземulsion – 130 кг/год, пудра алюминиевая – 45 кг/год
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол	
				Этанол	
				2-Этоксиэтанол	
				Бутилацетат	
				Этилацетат	
				Пропан-2-он	
				Уайт-спирит	
	Склад цемента	6040		Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	цемент 5 т/год
	Площадка для хранения песка	6041		Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	песок 29,5 т/год
	Площадка для хранения щебня	6042		Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	щебень – 10,0 т/год
	Площадка для хранения ПГС	6043		Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	ПГС – 10,0 т/год
Склад ЗШО	Площадка хранения ЗШО	6002	49°54'1.71"C 82°38'32.38"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	зола 16322,2 т/год
Склад инертных материалов	Склад щебня	6100-01	49°54'3.82"C 82°38'45.77"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	щебень фракции 5-20 мм 9,172 м3 (24,764 тн).
	Пересыпка щебня	6100-02	49°54'3.82"C 82°38'45.77"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	щебень фракции от 40 до 80(70) мм 22,2925 м3 (60,190 тн)
	Пересыпка песка	6100-03	49°54'3.82"C 82°38'45.77"B	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	песок природный 627,486 м3(1631,464 тн)
Битумные работы	Битумные работы	6101	49°54'3.35"C 82°38'37.00"B	Углеводороды предельные C12-19	Битум -8,314 т/год, Битумной мастики -23,092 т/год
	Электросварка	6102-01	49°54'4.46"C	Титан диоксид (1219*)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Сварочные работы			82°38'43.26"B	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Электроды. АНО-4 – 1,0035 тонн; УОНИ-13/45 – 0,3865 тонн; УОНИ-13/55 – 0,00185 тонн; ГОСТ 9466-75 – 4,215114 тонн .
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Хром	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
	Газосварка	6102-02	49°54'4.46"C 82°38'43.26"B	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	пропан-бутановая смесь 0,739 т
Покрасочные работы.	Покрасочные работы.	6103	49°54'4.46"C 82°38'43.26"B	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Грунтовка ГФ-021 -2,07 тонн. Грунтовка ХС-720. 0,000225 тонн.. Растворитель уайт спирт- 0,4555 тонн. Эмаль ПФ-115-2,578 тонн. Лак БТ- 0,004266 тонн. Растворитель Р-4-1,0745 тонн. Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования -0,2655 тонн. Лак сополимеро-винилхлоридный ВИНИКОР-63- 0,0033 тонн.
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
					Краска серебристая БТ-177 -0,744 тонн. Краска масляная МА-15-0,056 тонн. Олифа "Оксоль"-0,007 тонн.

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
не требуется					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды с промплощадки отводятся в городские канализационные сети согласно договору с ГКП «Оскемен-Водоканал»				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№1 граница СЗЗ север	Пыль	1 раз в квартал	1 раз в период	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации лаборатории
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Сера диоксид				
№2 граница СЗЗ восток	Пыль	1 раз в квартал	1 раз в период	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации лаборатории
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Сера диоксид				
№3 граница СЗЗ юг	Пыль	1 раз в квартал	1 раз в период	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации лаборатории
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Сера диоксид				
№4 граница СЗЗ запад	Пыль	1 раз в квартал	1 раз в период	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации лаборатории
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Сера диоксид				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
не требуется					

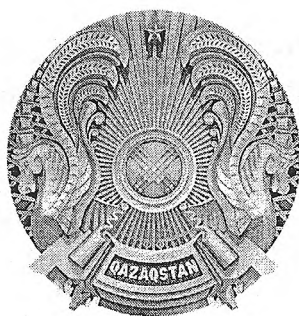
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
№1 граница СЗЗ север	Водородный показатель рН	-	1 раз в год (3 квартал)	Согласно области аккредитации лаборатории
	Фториды (водная вытяжка)	10,0		
№2 граница СЗЗ восток	Водородный показатель рН	-	1 раз в год (3 квартал)	Согласно области аккредитации лаборатории
	Фториды (водная вытяжка)	10,0		
№3 граница СЗЗ юг	Водородный показатель рН	-	1 раз в год (3 квартал)	Согласно области аккредитации лаборатории
	Фториды (водная вытяжка)	10,0		
№4 граница СЗЗ запад	Водородный показатель рН	-	1 раз в год (3 квартал)	Согласно области аккредитации лаборатории
	Фториды (водная вытяжка)	10,0		

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	Постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам к охране окружающей среды	Постоянно
3	Выполнение условий разрешения на эмиссию в окружающую среду	Постоянно
4	Правильность ведения учёта и отчётности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
5	Соблюдение правил пожарной безопасности	Постоянно
6	Осуществление регулярных платежей за загрязнение окружающей среды	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-
Казахстанской области" Комитета экологического
регулирувания и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«17» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "Котельная №2 АО "Усть-Каменогорские тепловые
сети", "35301"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
970340000020

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск)

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«17» сентябрь 2021 года

подпись:





ҚАУЛЫ

7 август 2024 год

Өскемен қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ *197*

город Усть-Каменогорск

**О переименовании акционерного общества
«Усть-Каменогорские тепловые сети»**

В соответствии со статьей 38, подпунктом 2) пункта 6 статьи 42 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, пунктом 2 статьи 27 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», пунктом 2 статьи 178 Закона Республики Казахстан «О государственном имуществе», Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», Восточно-Казахстанский областной акимат **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Переименовать акционерное общество «Усть-Каменогорские тепловые сети» в акционерное общество «Шығыс Жылу» (далее – Акционерное общество).
2. Управлением энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, финансов Восточно-Казахстанской области совместно с Акционерным обществом в установленном законодательством порядке принять меры, вытекающие из настоящего постановления.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима области по вопросам энергетики и жилищно-коммунального хозяйства.

**Аким
Восточно-Казахстанской области**



Е. Кошербаев

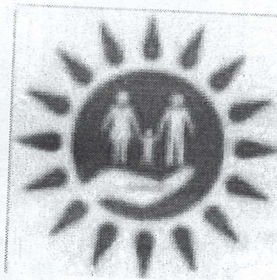
021661

Рад

А. Сер.

М. Сер.

«АЗАМАТТАРҒА
АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ»
МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН»

Отдел города Усть-Каменогорск по регистрации и земельному кадастру
филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная
корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской
области

Справка о государственной перерегистрации юридического лица

БИН970340000020

город Усть-Каменогорск

19.08.2024

Наименование: Акционерное общество «Шығыс Жылу»

Местонахождение: Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город
Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, д. 61

Руководитель: Руководитель, назначенный (избранный)
уполномоченным органом юридического лица
УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ

Учредители
(участники): Государственное учреждение "Управление
энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Восточно-Казахстанской области"

Дата первичной
государственной
регистрации 05.03.1997

Справка является документом, подтверждающим государственную
перерегистрацию юридического лица, в соответствии с
законодательством Республики Казахстан

Руководитель
регистрирующего
органа:

Дата выдачи:



Сыдыков К.У

19.08.2024

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН
ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН»

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы»
коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан
облысы бойынша филиалының Өскемен қаласының тіркеу және жер
кадастры бөлімі

Занды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтама

БСН970340000020

Өскемен қаласы

19.08.2024

Атауы: «ШЫҒЫС ЖЫЛУ» акционерлік қоғамы

Орналасқан жері: Қазақстан, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен
қаласы, М.Горький көшесі, 61 ү.

Басшы: Занды тұлғаның уәкілетті органымен
тағайындалған(тандалған) басқарушы
УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ

Құрылтайшылар
(қатысушылар): "Шығыс Қазақстан облысының энергетика және
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Алғашқы мемлекеттік
тіркеу күні: 05.03.1997

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықтама занды
тұлғаның қайта мемлекеттік тіркеуден өткенін растайтын құжат болып

табылады

Тіркеу органының
басшысы:

Сыдыков К.У

Берілген күні:

19.08.2024



РЕШЕНИЕ № 5

**Единственного акционера АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» -
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Восточно-Казахстанской области» (уполномоченный орган соответствующей
отрасли с правом владения и пользования 100 процентным пакетом акций
АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»)**

город Усть-Каменогорск

«14» августа 2024 года

Уполномоченный орган соответствующей отрасли – государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области», расположенное по адресу: Республика Казахстан, 070004, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Карла Либкнехта, дом 19, БИН 240240001618, действующий в соответствии с постановлением акимата Восточно-Казахстанской области от 18 марта 2024 года № 74 «О внесении изменения в постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 22 мая 2023 года №106 «О принятии государственного пакета акций акционерного общества «Усть-Каменогорские тепловые сети» в областную коммунальную собственность», руководствуясь подпунктом 1) пункта 1 статьи 14, подпунктами 1), 18) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах»; подпунктом 1) пункта 2 статьи 177 Закона Республики Казахстан «О государственном имуществе», подпунктом 8) пункта 30 Устава АО «Усть-Каменогорские тепловые сети», постановлением акимата Восточно-Казахстанской области № 197 от 07 августа 2024 года принял следующее

РЕШЕНИЕ:

1. Переименовать акционерное общество «Усть-Каменогорские тепловые сети» в акционерное общество «Шығыс Жылу».
2. Утвердить Устав акционерного общества «Шығыс Жылу» в новой редакции.
3. Уполномочить Генерального директора Общества Уразбаева Р.С. осуществить все действия вытекающие из настоящего решения с правом подписи всех необходимых документов.

Уполномоченный орган соответствующей отрасли

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» –

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель Рамазанов Н.С.

Согласовано учредителем

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» –

ГУ «Управление финансов Восточно-Казахстанской области»

Руководитель Большакова С.В.





Ситуационная карта-схема





QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGI
«QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLQ JÚRGIZÝ QUQYGYNDAǴY
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
KÁSIPORNYNYN SHYǴYS QAZAQSTAN JÁNE
ABAI OBLYSTARY BOIYN SHA FILIALY



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ И
АБАЙСКОЙ ОБЛАСТЯМ

Qazaqstan Respýblıkasy, ShQO, 070003
Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

Республика Казахстан, ВКО, 070003
город Усть-Каменогорск, улица Потанина, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

13.05.2025 г. 34-03-01-21/613
Бірегей код: 77843CCF0C0244A8

«Центр ЭКОпроект» ЖШС

«Қазгидромет» РМК ШҚО бойынша филиалы Сіздің 2025 жылғы 05 мамырдағы №158 сұранысыңызға Өскемен метеостансасының көпжылдық мәліметі бойынша ШҚО Өскемен қаласындағы климаттық метеорологиялық сипаттамалар туралы ақпаратты ұсынады.

Қосымша 1 бет.

Директордың м.а.

К. Ахмадиева

Орын.: Базарова Ш.К.
Тел.: 8(7232) 70-13-72.

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АХМАДИЕВА КАМШАТ, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қазгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны, BIN990540002276



<https://seddoc.kazhydromet.kz/C0wmR7>

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGI
«QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLQ JÚRGIZÝ QUQYGYNDAǴY
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
KÁSIPOBNYNYN SHYǴYS QAZAQSTAN JÁNE
ABAI OBLYSTARY BOIYN SHA FILIALY



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ И
АБАЙСКОЙ ОБЛАСТЯМ

Qazaqstan Respýblıkasy, ShQO, 070003
Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

Республика Казахстан, ВКО, 070003
город Усть-Каменогорск, улица Потанина, 12
fax: 8 (7232) 76-65-53
e-mail: info_vko@meteo.kz

13.05.2025 г. 34-03-01-21/613
Бірегей код: 77843CCF0C0244A8

ТОО «ЦентрЭКОпроект»

Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям на Ваш запрос №158 от 06 мая 2025 года предоставляет информацию о климатических метеорологических характеристиках в г. Усть-Каменогорск ВКО по многолетним данным Усть-Каменогорск.

Приложение на 1-ом листе

И.о. директора

К. Ахмадиева

Исп.: Базарова Ш.Қ
Тел.: 8(7232)70-13-72

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АХМАДИЕВА КАМШАТ, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Казгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны, BIN990540002276



<https://seddoc.kazhydromet.kz/z6EdeG>

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

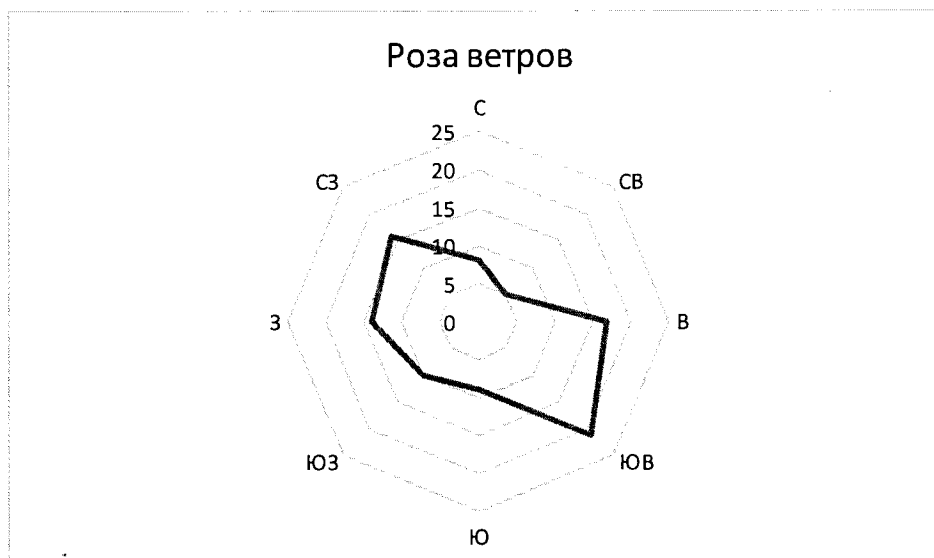
Информация о климатических метеорологических характеристиках в г.Усть-Каменогорск ВКО по многолетним данным Усть-Каменогорск.

Таблица 1. Метеорологические характеристики по осредненным многолетним данным МС Усть-Каменогорск.

Метеорологические характеристики	За год
Среднемаксимальная температура наиболее жаркого месяца (июль),°С	28,2
Среднеминимальная температура наиболее холодного месяца (январь),°С	-21,4
Средняя скорость ветра за год, м/с	2,4
Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с (по многолетним данным)	6
Годовое количество осадков, мм	478
Среднее число дней с жидкими осадками за год	93
Среднее число дней с твердыми осадками за год:	79
Среднее число дней с устойчивым снежным покровом:	147

Таблица 2. Повторяемость направлений ветра и штилей по 8 румбам %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТИЛЬ
8	5	17	21	9	10	14	16	38



Начальник ОМAM

Ш. Базарова

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01321Р****Дата выдачи лицензии 20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск
Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

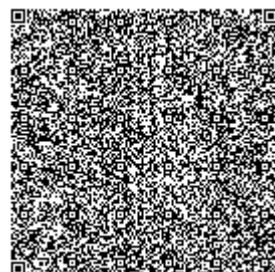
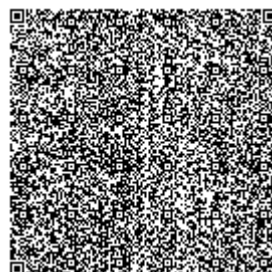
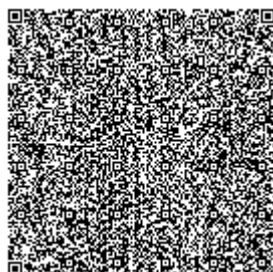
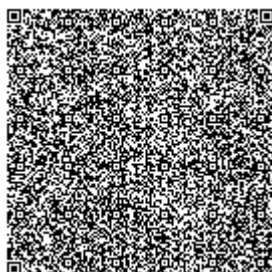
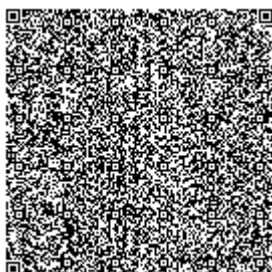
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения**Срок действия****Дата выдачи
приложения** 24.04.2015**Место выдачи** г.Астана



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Выдана	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"</u> Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
на занятие	<u>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</u> (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)
Вид лицензии	
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)
Лицензиар	<u>Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.</u> (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)
Место выдачи	<u>г.Астана</u>

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии** **01321P****Дата выдачи лицензии** **20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» .**
Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии****Дата выдачи приложения
к лицензии****Срок действия лицензии****Место выдачи** г.Астана



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат

"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар

Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

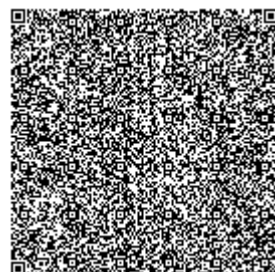
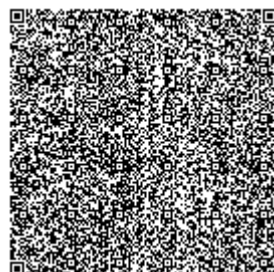
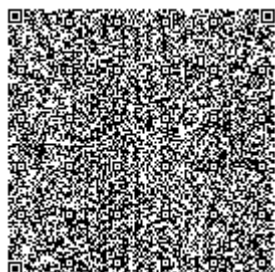
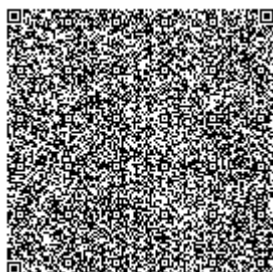
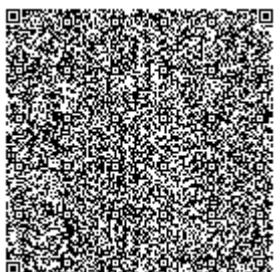
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Қосымшаның нөмірі

Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні 24.04.2015

Берілген орны Астана қ.





ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Берілді	<u>"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</u> Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246 (заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)
Қызмет түрі	<u>Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсету</u> («Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің нақты атауы)
Лицензия түрі	
Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары	(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)
Лицензиар	<u>«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.</u> (лицензиардың толық атауы)
Басшы (уәкілетті тұлға)	(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)
Берілген жер	<u>Астана қ.</u>



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321P

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат "ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар «Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның нөмірі

Лицензияға қосымшаның берілген күні

Лицензияның қолданылу мерзімі

Берілген жер Астана қ.