

«ЦентрЭКОпроект»
жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі



Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ЦентрЭКОпроект»

Государственная лицензия
№01321Р от 20.11.2009 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ для ТОО «Altynalmas Reagents» на 2028-2037 гг.

(Завод по производству цианида натрия мощностью
25 000 тонн в год в специальной экономической зоне
«Jibek Joly». Шуский район, Жамбылская область)

Генеральный директор
ТОО «Altynalmas Reagents»



Атагельдиев У.М.

Директор
ТОО «ЦентрЭКОпроект»



Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск
2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

1. Инженер-эколог

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Яковлева', written in a cursive style.

Яковлева Ю.С.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
2. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
3. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИИ.....	6
4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	7
<i>4.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы.</i>	<i>11</i>
5. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	13
6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	13
7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.	14
7.1. Операционный мониторинг.....	14
7.2. Мониторинг эмиссий в окружающую среду.	14
7.3. Мониторинг воздействия.	15
8. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ.	17
9. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮДЕНИЕ ..	18
10. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИИ	19
11. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	20
12. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	22

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с пп.4.1, п.4, Приложения 2 к ЭК РК «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории» завод по производству цианида натрия мощностью 25 000 тонн в год ТОО «Altynalmas Reagents» **относится к объектам I категории.**

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

Юридический адрес предприятия: 081100, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Тасоткельский сельский округ, село Тасоткель, Зона Жібек Жолы, здание 10.

TOO «Altynalmas Reagents»

Месторасположение объекта: Завод по производству цианида натрия мощностью 25 000 тонн в год расположен на одной промплощадке на территории специальной экономической зоне «Jibek Joly», в 15 км к юго-западу от районного центра г. Шу.

В южном направлении на расстоянии 13,5 км от территории рассматриваемого объекта находится с. Тасоткель, в северном направлении на расстоянии 13 км – с. Саутбек и на расстоянии 16,4 км – с. Алга, в северо-восточном направлении на расстоянии 14,5 км – с. Жайсан. Железнодорожный разъезд Кумозек находится в северо-восточном направлении на расстоянии 5,5 км от территории объекта,

ж/д ст. Аспара находится на расстоянии 11,5 км в южном направлении.

Реквизиты предприятия:	БИН 210340015577
Руководитель предприятия	Генеральный директор – Атагельдиев У.М.
Телефон:	тел. Моб.тел.: +7-701-948-26-06
E-mail:	Ualikhan.Atageldiyev@aaengineering.kz

2. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид деятельности предприятия – производство сухого брикетированного цианида натрия из аммиака, природного газа и каустической соды.

3. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИИ

Завод по производству цианида натрия мощностью 25 000 тонн в год расположен на одной промплощадке на территории специальной экономической зоне «Jibek Joly», в 15 км к юго-западу от районного центра г. Шу.

Территориально объект относится к Тасоткельскому сельскому округу. Проектируемый объект расположен на значительном удалении от жилой застройки, вследствие чего его воздействие на население близлежащих населенных пунктов является минимальным и не выходит за пределы территории промышленной площадки, что подтверждается материалами оценки воздействия на окружающую среду.

Ближайшие населенные пункты от территории рассматриваемого объекта: в южном направлении на расстоянии 13,5 км - с. Тасоткель, где расположен аппарат Акима. Железнодорожный разъезд Кумозек находится в северо-восточном направлении на расстоянии 5,5 км от территории объекта, ж/д ст. Аспара находится на расстоянии 11,5 км в южном направлении. Разъезд Кумозек и ж/д станция Аспара относятся к обособленным поселениям и малонаселены.

В северном направлении от территории завода на расстоянии 100 метров расположена территория предприятия ТОО «ХИМ-плюс», основной вид деятельности предприятия – промышленное производство глифосата, каустической соды, треххлористого фосфора, а также хлорида кальция.

В остальных направлениях (северо-восточном, восточном, юго-восточном, южном, юго-западном, западном и северо-западном) территория свободная от застройки – пустырь.

Ситуационная карта-схема месторасположения завода по производству цианида натрия представлена в *приложении 1*.

Завод по производству цианида натрия ТОО «Altynalmas Reagents» размещается на земельном участке площадью 12 га (кадастровый номер – 06-096-095-044), целевое назначение земельного участка – для строительства завода натрий цианида. Постановлением Акимата Шуского района Жамбылской области №313 от 31 июля 2024 года ТОО «Altynalmas Reagents» предоставлено право

землепользования. Акт на земельный участок №2024-2393722 площадью 12.0 га (кадастровый номер 06:096:095:044) из земель АО «Управляющая компания специальной экономической зоны «Jibek Joly» Шуского района Жамбылской области, Постановление Акимата №313 от 31 июля 2024 года и Договор аренды №406 от 12 августа 2024 года представлены в **приложении 2**.

Возможность выбора других мест для реализации намечаемой деятельности не имеется.

Координаты земельного участка Завода по производству цианида натрия

№ п/ п	Координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	43°29'18,4"	73°35'59,9"
2	43°29'18,5"	73°36'09,1"
3	43°29'03,4"	73°36'09,6"
4	43°29'03,3"	73°35'57,9"
5	43°29'16,9"	73°35'57,6"

4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Завод предназначен для производства сухого брикетированного цианида натрия из аммиака, природного газа и каустической соды. Промежуточным продуктом является цианистый водород, который абсорбируется и взаимодействует с раствором едкого натра. Готовая продукция (цианид натрия) проектируемого производства будет использоваться в качестве реагента на золотоизвлекательных фабриках. Мощность производства цианида натрия – 25000 тонн в год.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации завода будут являться:

Теплосиловой цех.

Процесс синтеза и кристаллизации цианида натрия сопровождается выведением отходящих газов, содержащих аммиак, цианистый водород и побочные продукты реакции синтеза. Перед выводом газов в атмосферу предусматривается их термическое обезвреживание, где при температуре горения 1000 °С, вредные вещества окисляются до простых соединений. Перед сбросом очищенного газового потока в атмосферу температура снижается до 320 °С в котле-утилизаторе с получением пара давлением 15,8 бар. Вывод очищенных газов в атмосферу осуществляется через дымовую трубу Ø 2000 мм, высотой 35 м. Расход отходящих газов составляет 47000 нм³/час. Режим работы – непрерывно 7920 часов в год. В атмосферу выбрасываются диоксид азота, оксид азота, оксид углерода (**источник №0001**).

Факельная установка.

Система аварийного факела обеспечивает безопасное и надежное сжигание сбрасываемых из установки газов в случаях запуска, остановки, при нормальном и аварийном режимах эксплуатации, в соответствии с установленными нормами охраны окружающей среды. В нормальном режиме работы от конвертера HCN и поток отходящих газов прямого абсорбера происходят одновременно, но бывают

случаи, когда на факел направляется только один из двух потоков. Высота факела выбрана с учетом теплового излучения и солнечной радиации при максимальном сбросе и составляет 30 м и диаметре Ø 500 мм. Расход отходящих газов составляет 24914 нм³/час. Режим работы – непрерывно 7920 часов в год. В атмосферу выбрасываются диоксид азота, оксид азота, оксид углерода (*источник №0002*).

Цех производства цианида натрия (сброс воздуха с местных отсосов)

Воздух местных отсосов емкостного оборудования после очистки в скрубберах также выводится в атмосферу. Высота источника выброса составляет 30,5 м, диаметр трубы 500 мм, расход газов составляет 14600,0 нм³/час, температура отходящих газов 58 °С. Режим работы – непрерывно 7920 часов в год. В атмосферу выбрасываются диоксид азота, аммиак, оксид азота, гидроцианид, сера диоксид, оксид углерода, углеводороды (*источник №0003*).

Цех производства цианида натрия (сброс от нагревателя воздуха)

Для сушки готового продукта предусмотрен подогрев воздуха с помощью топочных газов, образующихся в результате горения природного газа в количестве 330 нм³/час. Охлажденные топочные газы (продукты сжигания природного газа с низким содержанием метана) удаляются в атмосферу через трубу Ø400мм. Выброс загрязняющих веществ осуществляется на высоте 30,5 м, расход газов составляет 3210 нм³/час, Режим работы – непрерывно 7920 часов в год. В атмосферу выбрасываются диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, углеводороды (*источник №0004*).

Эстакада слива раствора каустической соды

Сода каустическая на завод доставляется в специальных ж.д. цистернах. Согласно программе завода по производству цианида натрия потребность завода по приёму едкого натра в цистернах - 72600т/год, что составляет 1037 вагонов в год или 3 вагона в сутки. Согласно ТУ2132-034-46696320-2006, норма слива каустической соды из цистерн с октября по апрель - 96 часов, с мая по сентябрь – 24 часа. Таким образом, проектом предусматривается строительство двухсторонней сливной эстакады с установкой на каждом пути по одной цистерне на позиции слива и по три цистерны на позиции разогрева. Слив каустической соды из цистерн производится насосами перекачки щелочи, установленных на складе сухой каустической соды, производительность которых должна составлять 50 м³/час. Обогрев ж.д. цистерн едкого натра в холодное время года производится с использованием греющей воды. Оборудование эстакады слива раствора каустической соды герметичное, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляется.

Эксплуатационный персонал не реже одного раза в смену производит осмотр систем разгрузки едкого натра на предмет проверки плотности (отсутствия течей). В случае появления течей персонал принимает меры к их устранению.

Склад сухой каустической соды. Узел растворения каустической соды.

В процессе растворения каустической соды предусматривается организованный отвод газов из бака приготовления раствора, камеры разгрузки и приемка (зумпфа). Собранные газы очищаются от пыли в скруббере Вентури и дымососом выбрасываются в атмосферу через свечу рассеивания, диаметр которой Ø500 мм, на высоте 15 м. Расчетный объемный расход выбрасываемых в атмосферу газов составляет 14900 нм³/ч. Время работы – 7920 ч/год. В атмосферу выбрасывается пыль гидроксида натрия после очистки в скруббере Вентури с КПД очистки 98% (*источник №0005*).

Эстакада слива аммиака

Сжиженный аммиак на завод доставляется в специальных ж.д. цистернах. Из ж.д. цистерны сливается в хранилище. Для организации слива с ж.д. цистерн аммиака предусмотрена односторонняя сливная эстакада на четыре цистерны длиной 48 м. и компрессорная станция, производительностью 90–110 м³/час.

Согласно программе завода по производству цианида натрия потребность завода по приёму аммиака в цистернах - 15080 т/год, что составляет 350 вагонов в год или 1 вагон в сутки. Производительность станции верхнего слива для жидкого аммиака SILEA серия 1802 – 80 м³/час. Согласно техническим данным ж.д. цистерны для перевозки аммиака, пропускная способность одного скоростного клапана составляет не более 15000 кг/час (2х22,2 м³/час при удельном весе жидкого аммиака 675 кг/м³).

Исходя из грузоподъемности цистерны – 31,6 т. (Vполн.=46,38м³) продолжительность разгрузки одной цистерны составляет 2 часа без учета подачи, подготовки и уборки вагонов. Время работы – 700 ч/год.

Для создания перепада давления между ж.д. цистерной и хранилищем аммиака включается в работу компрессор, который отсасывает газообразный аммиак из хранилища и нагнетает его в ж.д. цистерну, создавая при этом перепад давления. Давление в ж.д. цистерне повышается и жидкий аммиак подается в хранилище. При прекращении протока жидкого аммиака из ж.д. цистерны в хранилище автоматически закрываются задвижки на линии. Оборудование эстакады слива аммиака герметичное, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляется.

Склад жидкого аммиака.

Хранение аммиака осуществляется в резервуарах, подача аммиака осуществляется в цех по производству цианида натрия.

В составе склада жидкого аммиака:

- резервуары для приема и хранения жидкого аммиака
- насосно-компрессорная
- дренажная емкость
- аварийная емкость
- трубопроводная эстакада.

Вместимость склада принята 2400 м³ (резервуары объемом 200 м³ в количестве 12 шт.), исходя от потребления установки производства цианида натрия, часовое потребление составляет 2,8 м³/ч. Склад рассчитан на 30 суток запаса.

Склад жидкого аммиака оборудован водяной завесой, предотвращающей распространение газового облака аммиака в случае пролива и снижающими скорость испарения.

Выброс аммиака в атмосферу осуществляется через свечу рассеивания сечением Ø0,05 м на высоте 30,0 м (*источник №0006*).

Выброс остаточных паров аммиака через свечу рассеивания происходит только в период капитального ремонта завода, когда факельная установка не работает при продувке пустого резервуара азотом.

Лабораторный корпус с операторной.

Лаборатория предназначена для проведения аналитического контроля сырья, реагентов, технологических процессов завода, качества готовой продукции, а также состояния воздушной среды и сточных вод. В состав лаборатории входят: склад хранения и розлива кислот, помещение химического анализа готовой продукции,

помещение химического анализа сырья, помещение химического анализа воды. Помещения лаборатории обеспечены приточно-вытяжной вентиляцией. Время работы лаборатории - 3960 ч/год. Выброс загрязняющих веществ (Азотная кислота, Соляная кислота, Серная кислота, Натрий гидроксид, Аммиак) осуществляется через трубу Ø0,6 м на высоте 7,2 м при помощи крышного вентилятора производительностью 3600 м³/час после очистки в скруббере ХИМВЕНТ-ГСМ-5 (*источник №0007*).

Мастерские.

В составе мастерских предусмотрены следующие основные помещения:

- Цех с вращающимся оборудованием
- Цех с трубопроводами
- Помещение приборов КИП
- Мастерская телекоммуникационного оборудования
- Помещение испытания регулирующей арматуры
- Помещение зарядки аккумуляторов

В каждом цехе предусмотрен кран мостовой подвесной с грузоподъемностью 5 тонн, для производственной необходимости.

Мастерская №2 предназначена для ремонта деталей основного технологического оборудования, действующего на территории завода и оснащена профессиональным технологическим оборудованием, таким как:

- Горизонтальным токарным станком, предназначенный на для обтачивания и растачивания цилиндрических и конических поверхностей, нарезания наружных и внутренних резьб, сверления отверстий в деталях.
- Универсальным фрезерным станком, предназначенный для выполнения разнообразных фрезерных работ.
- Радиально-сверлильным станком, необходимый для сверления, рассверливания, зенкования, зенкерования, развертывания и нарезания резьбы в различных видах металлических и неметаллических деталей быстрорежущим и твердосплавным инструментом.
- Цилиндрическим и плоско - шлифовальным станком, использования для заточки и доводки инструментов из инструментальной стали, твердого сплава и минералокерамики.

Время работы станков – 1000 ч/год. Выброс загрязняющих веществ (взвешенные частицы, пыль абразивная) осуществляется через трубу Ø0,4 м на высоте 7,8 м при помощи вентилятора производительностью 540 м³/час (*источник №0008*).

В мастерской №1 имеется помещение для склада реагентов (флокулянт). При хранении флокулянта в закрытой герметичной таре выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не происходит.

В мастерской №1 также имеется сварочное оборудование для сварки различных деталей. Сварочные посты предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) изделий из различных видов сталей. Выброс загрязняющих веществ (железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, хром, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, серная кислота) осуществляется через трубу Ø0,4 м на высоте 7,8 м при помощи вентилятора производительностью 495 м³/час (*источник №0009*).

Пост зарядки аккумуляторов.

В ремонтно-механической мастерской также имеется помещение для зарядки аккумуляторов. Емкость аккумуляторов – 60А*ч. Количество проведенных зарядов за год – 365. Максимальное количество батарей, присоединяемых одновременно к зарядному устройству – 5. Цикл проведения зарядки в день – 10 часов. При зарядке аккумуляторов происходит выделение серной кислоты. Помещение оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Выброс серной кислоты в атмосферу происходит через трубу сечением 400*300 мм на высоте 7,8 м при помощи вентилятора производительность 300 м3/час (*источник №0010*).

Склад готовой продукции.

Склад предназначен для хранения готовой продукции цианида натрия, которые доставляются электропогрузчиками предприятия из цеха по производству цианида натрия в фанерных ящиках на поддонах. Объем хранения предусмотрен 30 суток, ящики складываются в два ряда. Размеры склада готовой продукции 66х36 метров, высотой 5 метра. За относительную отметку 0,000 принята отметка пола склада, что соответствует абсолютной отметке +498,21 на генплане. Для отгрузки готовой продукции предусмотрены пандусы под навесом с двух сторон. Уклон пандусов принят не более чем 10%. Отгрузка может производиться в ж. д. вагоны и грузовые автомобили. Склад оснащен естественной вентиляцией. Готовая продукция брикетирована и упакована в биг-беги. При хранении и отгрузке готовой продукции выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не осуществляется.

Мастерская по изготовлению упаковки и поддонов

В помещении склада готовой продукции имеется мастерская по изготовлению упаковки и поддонов. Годовая потребность 25 000 комплектов тары. После изготовления заготовок ящиков и поддонов они направляются в упаковочное отделение в цех по производству цианида натрия.

Для изготовления фанерных ящиков используется березовая фанера. Размер листа 2440х1220х6 мм. Расход фанеры – 1340 м3/год. Для изготовления поддонов используется доска обрезная не строганная хвойных пород. Расход доски – 1760 м3/год. Время работы оборудования – 2920 ч/год.

Мастерская по изготовлению фанерной упаковки и поддонов состоит из зоны временного хранения фанеры, доски и производственной зоны, где расположены раскройный станок, два торцовочных станка, прессовочный пресс и автоматическая линии по обработке стальной полосы. Каждый станок снабжен пылеулавливающим оборудованием - стружкоотсосом для сбора опилок и пыли. Эффективность улавливания – 99,9%. Пылеулавливающее оборудование установлено в помещении мастерской. Выбросов в атмосферу пыли не происходит.

Карта-схема с источниками выбросов представлена в *приложении 3*.

4.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы.

Для снижения выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятии предусмотрены следующие пылеулавливающие установки:

- Узел растворения каустической соды (источник №0005) – Скруббер Вентури с КПД очистки 98,0% для улавливания пыли гидроксида натрия.
- Лабораторный корпус с операторной (источник №0007) – Скруббер ХИМВЕНТ – ГСМ-5 с КПД очистки воздуха от паров азотной, соляной, серной

кислот, аммиака и натрия гидроксида – 99,9 %.

– Цех производства цианида натрия (сброс воздуха с местных отсосов) (источник №0003) - Оросительный щелочной насадочный скруббер первой ступени для улавливания пыли цианида натрия, паров цианистого водорода. Оросительный кислотный насадочный скруббер второй ступени для улавливания паров аммиака. Эффективность очистки – 98%.

Скруббер Вентури

Скруббер Вентури – наиболее эффективный турбулентный аппарат мокрой газоочистки от тонких пылей, аэрозолей и газовых примесей

Принцип работы заключается в подаче загрязнённых газов и воды в верхнюю часть конуса. В средней части устройства поток газа и жидкости существенно ускоряется. Вода превращается в миллиарды мелких капель, обволакивающих собой твёрдые частички загрязнений в газовой смеси. В нижней части устройства (диффузоре) водный поток уменьшает свою скорость, а пылевые частицы склеиваются между собой и выводятся в специальный поддон. Очищенный воздух выводится из скруббера Вентури в атмосферу.

В связи с непрерывно возрастающими требованиями к глубине очистки газовоздушных выбросов промышленных предприятий скрубберы Вентури постепенно становятся доминирующим видом мокрых пылеуловителей.

Скруббер ХИМБЕСТ

Схема работы скруббера ХИМБЕСТ – метод мокрой очистки. Заключается он в следующем: очищаемый газ смешивают с жидким веществом (как правило, водой, но возможно использование и другого рабочего раствора), капельки которого обволакивают твердые частицы пыли, тем самым отделяя их от газа. После уже чистый газ подается обратно в атмосферу, а жидкая технологическая среда – шлам – через сливной патрубок выводится из системы скруббера.

Степень очистки воздуха, газа от любых пылегазоаэрозольных компонентов, включая вредные (токсичные), коррозионные, ожаровзрывоопасные, липкие, маслянистые, абразивные, дурнопахнущие, многокомпонентные, (в том числе различные дымовые) – до 99.9%.

Оросительный щелочной насадочный скруббер первой ступени

Удаляемый из фильтра-сушилки и смесительного конвейера воздух направляется в систему очистки, состоящую из двух ступеней. Система очистки предназначена для улавливания пыли цианида натрия, капельного уноса и паров цианистого водорода из воздушных потоков.

В первой ступени очистки газов осуществляется нейтрализация цианид-ионов щелочным раствором. Отработанный раствор возвращается в технологический процесс: в резервуар фильтрата или в резервуар промывной воды для промывки осадка фильтра осушителя. Вывод раствора осуществляется в зависимости от концентрации циркуляционного потока.

Оросительный кислотный насадочный скруббер второй ступени

Во второй ступени очистки газов осуществляется нейтрализация паров аммиака серной кислотой. Циркуляция раствора осуществляется насосом. Образующийся раствор сульфата аммония непрерывно выводится на очистные сооружения. Подача серной кислоты в скруббер для поддержания кислой среды осуществляется непрерывно из дозирочной емкости дозирочным насосом.

Очищенные газы выбрасываются в атмосферу.

5. 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.

6. 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.

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

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

Перечень отслеживаемых параметров определен на основании нормативных природоохранных документов предприятия и анализе воздействия завода 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.

7.1. 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.

7.2. 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.

Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух.

Контроль эмиссионных процессов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от источников выбросов №0001 (Теплосиловой цех), №0005 (Узел растворения каустической соды) предусмотрено осуществлять инструментальными мерами с привлечением аккредитованной лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Контроль эмиссий выбросов в атмосферный воздух на остальных источниках выброса предусмотрено осуществлять расчетным методом на основании выполненных расчетов с учетом фактических показателей работ в рамках выполнения программы производственного экологического контроля. Расчет выбросов осуществляется собственными силами. Допускается привлечение специализированного предприятия. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Мониторинг эмиссий в водный бассейн.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматриваются. Воздействие на поверхностные воды исключается.

Программой производственного мониторинга на 2028-2037 гг. **мониторинг эмиссий в водный бассейн не предусматривается.**

7.3. 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 здоровье 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.

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух.

В соответствии с Приложением 1 к "Санитарно-эпидемиологическим требованиям 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 (далее – Санитарные правила):

- пп.22) п. 1 раздела 1 приложения 1 СП для объектов по производству цианида натрия **размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м (I класс опасности).**

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2028-2037 года предусмотрен мониторинг воздействия на атмосферный воздух на внешней границе СЗЗ предприятия в 4-х точках, независимой аккредитованной лабораторией по договору.

Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в квартал. Определяемые вещества: натрий гидроксид, оксид азота, диоксид азота, гидроцианид. Перечень контролируемых веществ принят по приоритетным загрязняющим веществам.

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.

План мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ в периоды НМУ не разрабатывался, в связи с отсутствием наблюдений в данном районе. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух в периоды НМУ не осуществляется.

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ представлена в **приложении 4**.

Мониторинг воздействия на поверхностные воды.

Ближайший поверхностный водный объект – река Курагаты протекает в 2,5 км к востоку от площадки расположения завода по производству цианида натрия. Тасоткельское водохранилище на р. Шу расположено в 25 км к юго-востоку от объекта.

Согласно п.28 и п.29 ст.1 Водного Кодекса и Правилам установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500 м) и водоохранной полосы (35 м).

Завод по производству цианида натрия расположен за пределами минимально рекомендованных водоохранных зон реки Курагаты и Тасоткельского водохранилища.

Поверхностные воды в районе расположения предприятия отсутствуют.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не осуществляется.

Программой производственного мониторинга на 2028-2037 гг. **мониторинг воздействия на поверхностные воды не предусматривается.**

Мониторинг воздействия на подземные воды.

Согласно письму Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан №17-06-145-и от 01.02.2013 г. в пределах представленных координат угловых точек участка площадью 505,0 га под строительство СЭЗ «Химический парк Тараз» («Jibek Joly») на территории Шуского района Жамбылской области, месторождения полезных ископаемых и подземных вод, учитываемые государственным балансом, отсутствуют (**приложение 5**).

Вскрытия подземных вод не предусматривается.

Сбросов сточных вод на рельеф не предусматриваются.

Воздействие на подземные воды исключено.

Программой производственного мониторинга на 2028-2037 гг. **мониторинг воздействия на подземные воды не предусматривается.**

Мониторинг воздействия на почвы.

Целью мониторинга воздействия на почвы является получение информации о состоянии почв, а также оценка возможного влияния предприятия на состояние почв.

Система производственного мониторинга почв, включает в себя ведение визуальных наблюдений за соблюдением технологического процесса выполнения

работ и состоянием почвенного покрова. Визуальные наблюдения проводятся в пределах земельного участка и на прилегающей территории.

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2028-2037 гг. предусмотрен мониторинг воздействия на почвы.

Пробные стационарные экологические площадки расположены в 4-х точках, расположенных на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны. Периодичность проведения контроля – 1 раз в год – в конце лета - начале осени, то есть в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ. Контролируемые вещества: РН в водной вытяжке, гидроцианиды. Лабораторные исследования должны осуществляться аккредитованной лабораторией.

Предельно-допустимые концентрации, (мг/кг) загрязняющих веществ в почве для определения уровня загрязнения почв приняты согласно пп. 3.3.6. п. 3.3 «Методических указаний по оценке влияния на окружающую среду размещенных в накопителях производственных отходов, а также складываемых под открытым небом продуктов и материалов» РНД 03.3.0.4.01-95.

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб почвы представлена в *приложении 4*.

8. 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.

9. 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.

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

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 и ответственное лицо за проверки на предприятии представлены ниже в таблице.

№ п/п	Вид внутреннего контроля	Периодичность проведения контроля	Ответственное лицо
1	2	3	4
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	постоянно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды	постоянно	Персонал предприятия и ответственный за ООС на предприятии

3	Соблюдение технологических регламентов производств предприятия	постоянно	Руководитель предприятия
4	Соблюдение правил ТБ и пожарной безопасности	постоянно	Ответственный за ТБ и ООС
5	Контроль за проведением производственного мониторинга	постоянно	ответственный за ООС на предприятии
6	Выполнение условий экологического разрешения	ежемесячно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
7	Исправление выявленных несоответствий в ходе предыдущей проверки	ежемесячно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
8	Ведение внутреннего учета и экологической отчетности	ежемесячно	ответственный за ООС на предприятии

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

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

10. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИИ

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, аттестованными органами Госстандарта.

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.

11. 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:

- неисправность в контурах заземления и молниезащиты;
- использование спецодежды, не приписанной правилами охраны труда;
- курение, разведение открытого огня в не установленных местах;
- использование инструмента, который дает искру, ошибочные действия персонала;
- диверсия (террористический акт), военные действия.

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 заместитель директора предприятия, 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 вышестоящему руководителю – директору предприятию, который в свою очередь передает сообщение контролирующим органам.

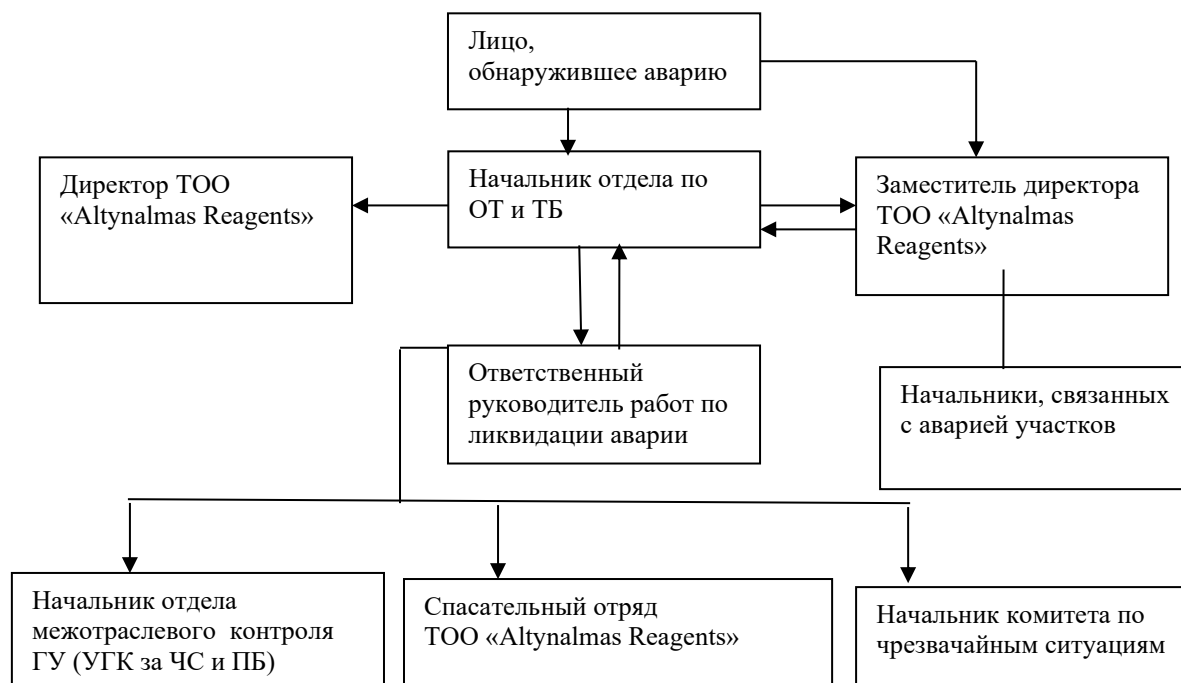
Согласно статьи 211. ЭК-РК, экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях:

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.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций осуществляется система контроля и надзора в области чрезвычайных ситуаций, которая заключается в проверке выполнения планов и мероприятий, соблюдения требований, установленных нормативов, стандартов и правил, готовности должностных лиц, сил и средств их действий по предупреждению ликвидации чрезвычайных ситуаций.

СХЕМА
Оповещения должностных лиц ТОО «Altynalmas Reagents»



12. 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.

3. 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.

4. 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;

3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2028-2037 гг.

Таблица 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производст- венного объекта	Месторас- положение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторас- положение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Завод по производству цианида натрия ТОО «Altynalmas Reagents»	316651100	1. 43.291840 СШ 73.355990 ВД 2. 43.291850 СШ 73.360910 ВД 3. 43.290340 СШ 73.360960 ВД 4. 43.290330 СШ 73.355790 ВД 5. 43.291690 СШ 73.355760 ВД	210340015577	20599	Производство сухого брикетированного цианида натрия из аммиака, природного газа и каустической соды.	Юридический адрес: 081100, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Тасоткельский сельский округ, село Тасоткель, Зона Жібек Жолы, здание 10. Тел. +7-701-948-26-06 Email: Ualikhan.Atageldiyev@aaengineering.kz	I категория 25 000 тонн в год

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Отработанный катализатор	160807*	0,044	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией

Тара и упаковка от сырьевых материалов (еврокубы из-под серной кислоты)	150110*	7,92	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные масла	130204*	5,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Промасленная ветошь	150202*	1,3	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы оргтехники	200136	1,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные светодиодные лампы	200199	0,2	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные аккумуляторные батареи	160601*	0,55	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные масляные фильтры	160107*	0,04	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные шины	160103	2,5	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Огарки сварочных электродов	120113	0,008	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Изношенная спецодежда	150203	3,324	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Смешанные коммунальные отходы	200301	7,997	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Смет с территории	200303	172,4	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Макулатура, бумага	200101	6,96	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Стеклобой	200102	1,247	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Пластик	200139	2,493	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Пищевые отходы	200108	2,078	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Тара из-под сухой каустической соды (мягкие контейнеры)	150106	53,8	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы от теплозащитной керамики	161106	0,4	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией

Древесные отходы	030105	391,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
------------------	--------	-------	---

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	10
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	7
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0

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 проекта	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
Завод по производству цианида натрия ТОО «Altynalmas Reagents»	25 000 т/год	Теплосиловой цех	0001	43.291216 СШ 73.360554 ВД	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
		Узел растворения каустической соды	0005	43.291115 СШ 73.360395 ВД	Натрий гидроксид	1 раз в квартал

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
Завод по производству цианида натрия ТОО «Altynalmas Reagents»	Факельная установка	0002	43.290377 СШ 73.360886 ВД	Азота (IV) диоксид	Время работы – 7920 ч/год
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
	Цех по производству цианида натрия (сброс воздуха с местных отсосов)	0003	43.261477 СШ 73.360584 ВД	Азота (IV) диоксид	Время работы – 7920 ч/год
				Аммиак	
				Азот (II) оксид	
				Гидроцианид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
	Цех по производству цианида натрия (сброс от нагревателя воздуха)	0004	43.291361 СШ 73.360414 ВД	Азота (IV) диоксид	Время работы – 7920 ч/год
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Алканы C12-19	
	Резервуары для хранения жидкого аммиака	0006	43.290542 СШ 73.360287 ВД	Аммиак	Аммиачная вода – 22176 м3/год
	Лаборатория	0007	43.291709 СШ 73.360423 ВД	Натрий гидроксид	Время работы – 3960 ч/год
				Азотная кислота	
				Аммиак	
				Гидрохлорид	
	Мастерские	0008	43.291753 СШ 73.360633 ВД	Серная кислота	Время работы – 1000 ч/год
				Взвешенные частицы	
		0009	43.291607 СШ 73.360434 ВД	Пыль абразивная	Электроды: - УОНИ-13/45 – 200 кг/год - МР-3 – 250 кг/год - УОНИ-13/НЖ – 100 кг/год
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Хром	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	

				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокиси кремния в %: 70-20	
		0010	43.291607 СШ 73.360434 ВД	Серная кислота	Зарядка аккумуляторов – 365 шт./год

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

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

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Место выполнения измерений
1	2	3	4	5
Сбросов сточных вод в водные объекты не осуществляется.				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество*	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки**	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Внешняя граница СЗЗ (в 4-х точках на пересечении румбов	Натрий гидроксид	1 раз в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории
	Азота (IV) диоксид				
	Азот (II) оксид				
	Гидроцианид				

господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны)					
---	--	--	--	--	--

Примечание: * - Перечень контролируемых веществ принят по приоритетным загрязняющим веществам

** - В соответствии с п.8 ст.200 ЭК РК, нормативы качества атмосферного воздуха в пределах промышленных (производственных) зон устанавливаются гигиеническими нормативами в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения. Согласно п.4. «Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 июля 2021 года №243) прогнозы НМУ составляются для городских и иных населенных пунктов, в которых действует не менее трех пунктов наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы. В с. Тасоткель, Жамбылской области периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) не объявляются. На основании вышеизложенного, мероприятия по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ для предприятия не разрабатываются.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия на поверхностные воды не предусматривается.					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

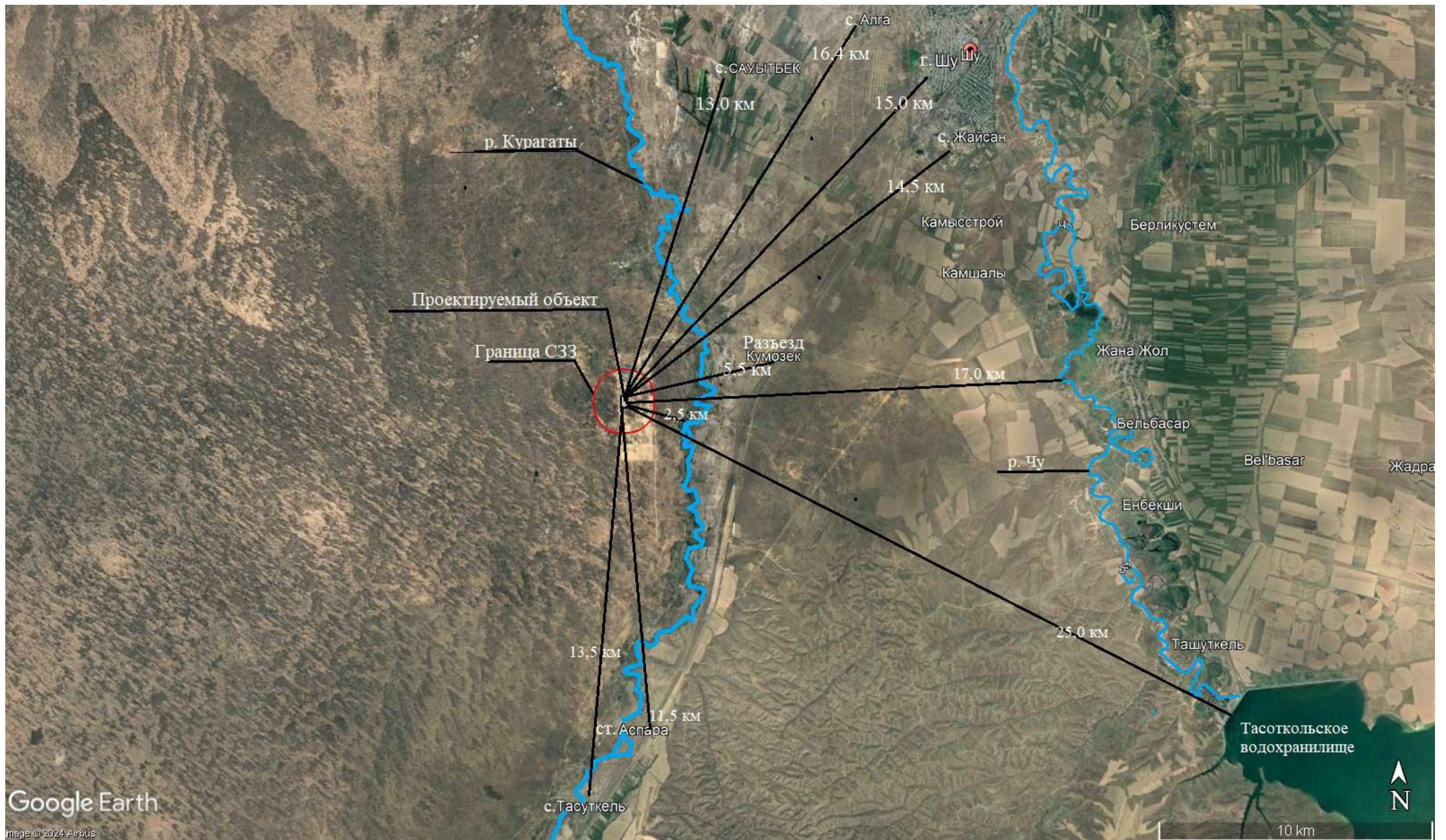
Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Внешняя граница СЗЗ (Т1 - С)	РН в водной вытяжке	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	Согласно области аккредитации привлекаемой аналитической лаборатории и нормативным документам на методы испытаний, зарегистрированные на территории РК
	Гидроцианиды	-		
Внешняя граница СЗЗ (Т2 -СВ)	РН в водной вытяжке	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	
	Гидроцианиды	-		
Внешняя граница СЗЗ	РН в водной вытяжке	-	1 раз в год	

(Т3 -Ю)	Гидроцианиды	-	(в конце лета – начале осени)	
Внешняя граница СЗЗ (Т4 - 3)	РН в водной вытяжке	-	1 раз в год	
	Гидроцианиды	-	(в конце лета – начале осени)	

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «Altynalmas Reagents» - Завод по производству цианида натрия	2 раза в месяц

П Р И Л О Ж Е Н И Я



Ситуационная карта-схема

Приложение 2

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның
Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

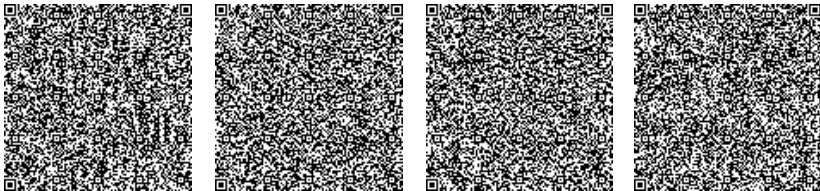


Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества
«Государственная корпорация «Правительство для граждан»
по Жамбылской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2024-2393722 Акт на земельный участок № 2024-2393722

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	06:096:095:044
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Жамбыл обл., Шу ауд., Тасөткел а.о., Тасөткел а. (Жамбыл облысы Шу ауданы "Jibek joly" арнайы экономикалық аймағының басқарушы компаниясы" АҚ-н жерінен) обл. Жамбылская, р-н Шуский, с.о. Тасоткельский, с. Тасоткель (из земель АО "Управляющая компания специальной экономической зоны "Jibek joly" Шуского района Жамбылской области)
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану временное возмездное долгосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	10 жыл 10 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	12.0000 12.0000
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	натри цианиді зауытын салу үшін, Басқа для строительства завода натрий цианида, Иная
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	- -
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

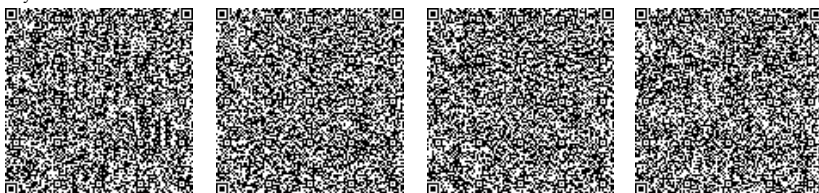
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

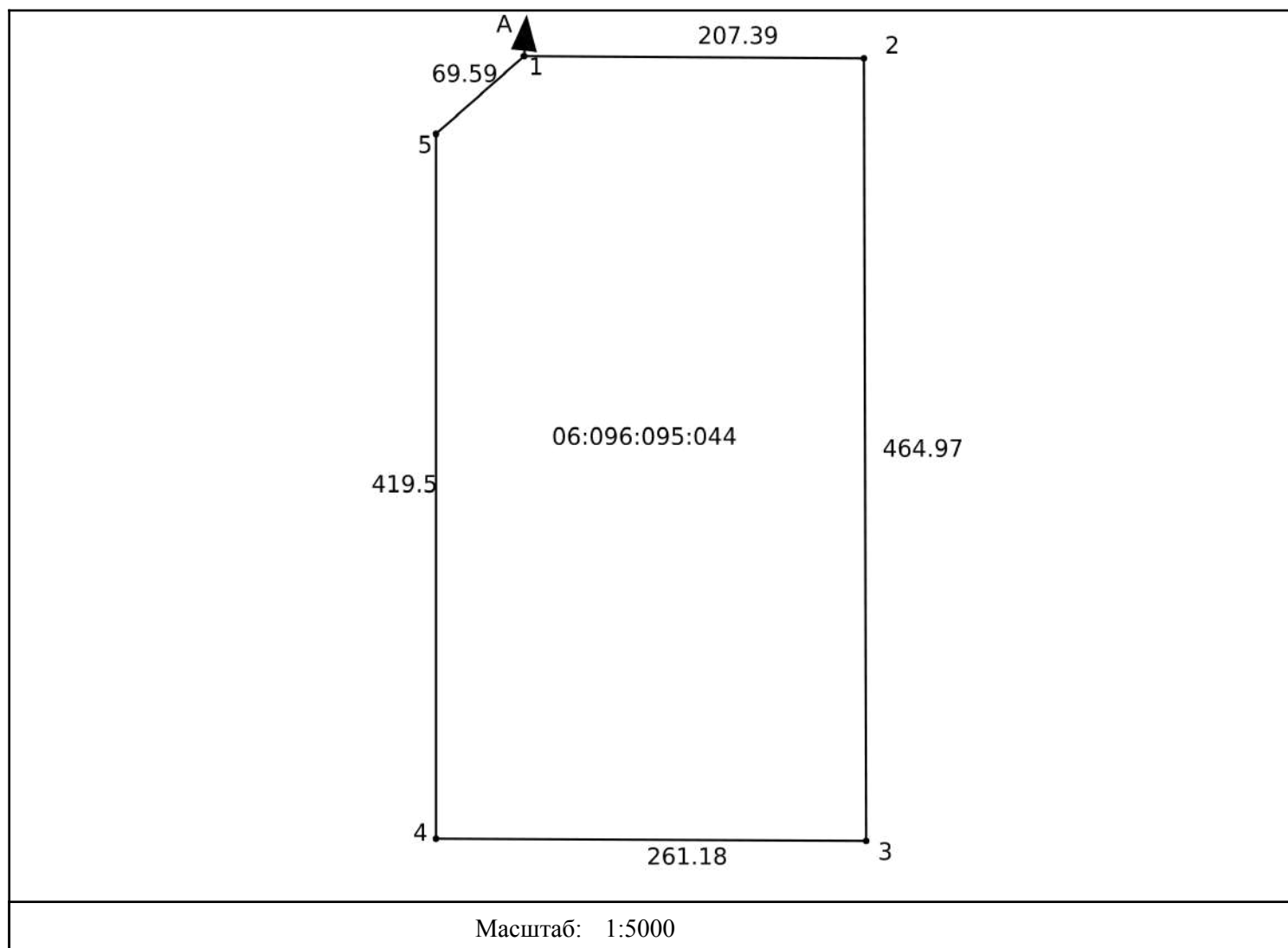
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области

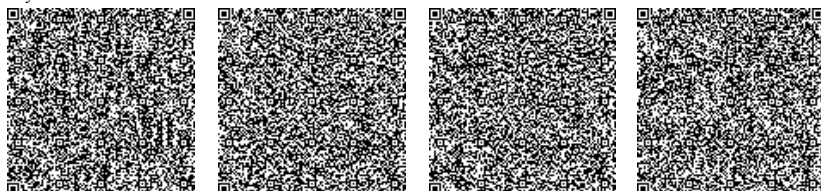
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	207.39
2-3	464.97
3-4	261.18
4-5	419.50
5-1	69.59

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	207.39
2-3	464.97
3-4	261.18
4-5	419.50
5-1	69.59

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	06-096-095-035

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

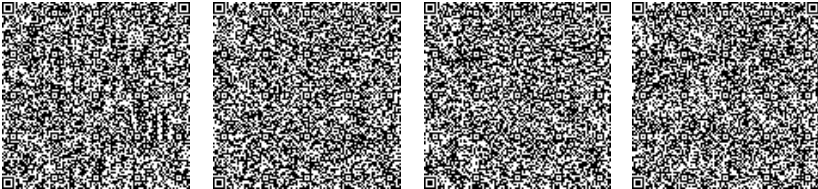
Настоящий акт изготовлен Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «12» тамыз

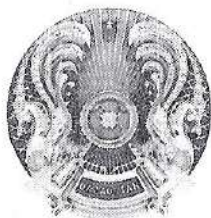
Дата изготовления акта: «12» августа 2024 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» комерциалық емес акционерлік қоғамның Жамбыл обласы бойынша филиалының Шу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шуского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области

ӘКІМДІГІ



ШУСКОГО РАЙОНА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2024 жыл 31 шілде

Төңгө бий аялыгы

No

313

село Тале би

**КӨШІРМЕСІ
ДУРЫС**

**«Altynalmas Reagents» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне
уақытша жер пайдалану құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер Кодексінің 17 – бабына, Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 31 және 37 – баптарына, Шу аудандық жер комиссиясының 2024 жылғы 29 сәуірдегі қорытындысына, Шу ауданы әкімдігінің жер қатынастары бөлімінің 2024 жылғы 31 шілдедегі №KZ89VBG01446065 бұйрығына және «Altynalmas Reagents» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің ұсынған құжаттарына сәйкес аудан әкімдігі

КАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. «Altynalmas Reagents» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Шу ауданы «Jibek Joly» арнайы экономикалық аймағының басқарушы компаниясы» акционерлік қоғамының жерінен натрий цианиді зауытын салу үшін 12,0 гектар жер учаскесі уақытша жер пайдалану құқығына 10 (он) жыл мерзімге берілсін.
2. Жыл сайынғы жалгерлік төлем жер салығы базалық ставкасы 100 пайыз мөлшерінде белгіленсін.
3. Берілген жер теліміне ауыртпалықтар келтірілмейтін және шек қойылмайтын болып белгіленсін.
4. Жер телімі бөлінбейді.
5. Шу ауданы әкімдігінің жер қатынастары бөлімі жер кадастр құжаттарына тиісті өзгертулер енгізсін.
6. «Altynalmas Reagents» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне жерге құқық беретін құжаттарды дайындау және оны тіркеу ұсынылсын.
7. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Бакыт Аязович Бетбаевқа жүктелсін.

Аудан әкімінің
мүдесін атқарушы

Н.Султанбаев

Халықаралық заң қатынастары
Берлиннің Юстициясы
кеңсесінің маңындағы басқарманы
Д.Абдалиев

А.Кошербаев

Жер телімін жалға алуға құқық беретін шарт

Төле би ауылы

№ 406

12 тамыз 2024 жыл

Біздер төменде қол қоюшылар, уәкілетті орган атынан Жамбыл облысы, Шу ауданы әкімдігінің жер қатынастары бөлім басшысы Көшербаев Асан Алланович (әрі қарай «Жалға беруші»), бірінші жақтан және «Altynalmas Reagents» ЖШС-не әрі қарай («Жалға алушы») екінші жақтан, төмендегідей келісім – шарт жасалды:

1. Шарт жасалған мәселе

1) «Жамбыл облысы, Шу ауданы, Шу қаласы әкімінің «2024» жылғы 31 шілдедегі №313 қаулысына сәйкес, Жамбыл облысы, Шу ауданы «Jibek Joly» арнайы экономикалық аймағының басқарушы компаниясы» акционерлік қоғамының жерінен натрий ионинді зауытын салу үшін алдын 12,0 гектар жер учаскесіне уақытша жер пайдалану құқығына 10 (он) жыл мерзімге жалға беріледі, ал жалға алушы жалпы алаңы 12,0 гектар жер теліміне уақытша жер пайдалану құқығына 10 (он) жыл мерзімге «2034» жылдың 31 шілде айына дейін қабылдап алады.

Жер телімінің кадастрлік нөмірі (коды) 06-096-095-044

Жер телімінің орналасқан жері: Жамбыл облысы, «Jibek Joly» арнайы экономикалық аймағының жерінен

Пайдалану мақсаты: натрий ионинді зауытын салу үшін

Жер телімінің құқығы: уақытша жер пайдалану құқығына (жалға) 10 (он) жыл мерзімге.

Жер телімін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылықтар: жоқ.

Жер телімінің бөлінуі: бөлінбейді.

2. Жер үшін төлем.

Жыл сайынғы жалгерлік төлем жер салығы төлем базалық ставкасы 100% пайыз мөлшерінде белгіленсін

3. Жалға алушының құқықтары мен міндеттері

1) Өзіне тиесілі жер учаскесін (немесе олардың бір бөлігін) жалға (қосалқы жалға) немесе уақытша өтсусіз пайдалануға беруге, астананың облыстың аудандық маңызы бар қаланың уәкілетті органына хабарлай отырып, жер учаскесі меншік иесінің келісімімен, жер учаскесін жалға беру шартының мерзімі шегінде өзіне тиесілі уақытша жер пайдалану құқығын иеліктен шығаруға да құқылы;

2) Жер телімін оның нысанынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;

3) Жер телімі мемлекет мұқтажына қажеттіліктер үшін алынғанда (сатып алынғанда) Қазақстан Республикасының заңдарында белгіленген тәртіпте шығындарының өтелуіне;

4) Жерді аймақтарға бөлуді ескере отырып, меншік шаруашылық жүргізу, оралымды басқару құқығымен жер телімінің нысаналы мақсатына сәйкестікте өндірістік, тұрмыстық және өзге де үйлер (құрылыс тар, ғимараттар салу);

5) Жер теліміне уақытша жер пайдалану құқығынан өз еркімен бас тартуға.

4. Жалға алушының міндеттері.

1) санитарлық және экологиялық талаптарға сәйкес өндіріс технологияларын қолдануға, өздері жүзеге асыратын шаруашылық және өзге де қызмет нәтижесінде халықтың денсаулығы мен қоршаған ортаға зиян келтіруге, санитарлық-эпидемиологиялық, радиациялық және экологиялық жағдайдың нашарлауына жол бермеуге;

2) Жер Кодексінің 140 бабында көзделген жерді қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруға;

3) Жер салығын, жер телімдерін пайдалану төлемдерін және Қазақстан Республикасының заңдары мен шартта көзделген басқа да төлемдерді уақтылы төлеуге;

4) басқа меншік иелері мен жер пайдаланушылардың құқықтарын бұзбауға;

5) Осы Кодексте көзделген тәртіппен сервитуттар беруді қамтамасыз етуге;

6) Жер телімін пайдаланудың нысаналы мақсаты мен режимін, сервитуттар мен нормативтік құқықтық актілер негізінде белгіленген басқа да пайдалану талаптарын жер телімі меншік иесінің немесе жер пайдаланушының өз бетінше өзгертуіне болмайды;

7) Жер Кодексінің 65 бабында көзделген меншік иелері мен жер пайдаланушылардың жер телімдерін пайдалану жөніндегі міндеттерін жүзеге асыру.

8) шарттың талаптарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Заңдарына сәйкес белгіленген жер телімін пайдаланудағы құқықтарды шектеуді және олардың қиындықтарын сақтауға міндеттеледі.

5. Жалға берушінің құқықтары

1) Қазақстан Республикасы Заңнамаларына сәйкес жалға беруші жер телімін нысаналы мақсатына сай 2 (екі) жыл көлемінде қатарынан пайдаланбаған жағдайда жалға беру туралы келісімді бұза алады және аудандық атқарушы органға жер телімін беру туралы шешімнің (қаулының) күшін жою туралы ұсыныс беруге құқығы бар;

6. Жалға берушінің міндеттері:

жалға алушы шартта көрсетілген талаптарды орындағанда жер телімін жалға алушыға беру Жер теліміне ауыртпашылықтар мен шектеулер құқығы туралы жалға алушыны хабарлар етуге;

Жалға алушыға шартта көрсетілген талаптар орындалғанда жер телімін пайдалануына кедергі келтірмеу.

7. Тараптардың жауапкершілігі

1. Шарттың талабын бұзғаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының Заңнамасына сәйкес жауапты болады.

8. Дауларды қару тәртібі

1. Келіссөз жолымен шешілуі мүмкін емес шарттың тумындайтын барлық келіспеушіліктер сот тәртібімен шешіледі.

9. Шарттың қолданылуы

Шарт мемлекеттік тіркесуден өткен күннен бастап күшіне енеді.

Осы шарт екі дана етіп жасалады, оның біріншісі жалға алушыға беріледі, екіншісі жалға берушіге беріледі.

9. Тараптардың заңды мекен – жайлары мен деректемелері

«Жалға беруші»

«Жалға алушы»

Шу ауданы әкімдігінің
жер қатынастары бөлімі
Төле би ауылы

«Altynalmas Reagents» ЖШС
Шу ауданы, Тасөткел ауылдық округі

Лицензия №10

Өзіндік №0340015577



№30
2018

4631752001

Көшербаев

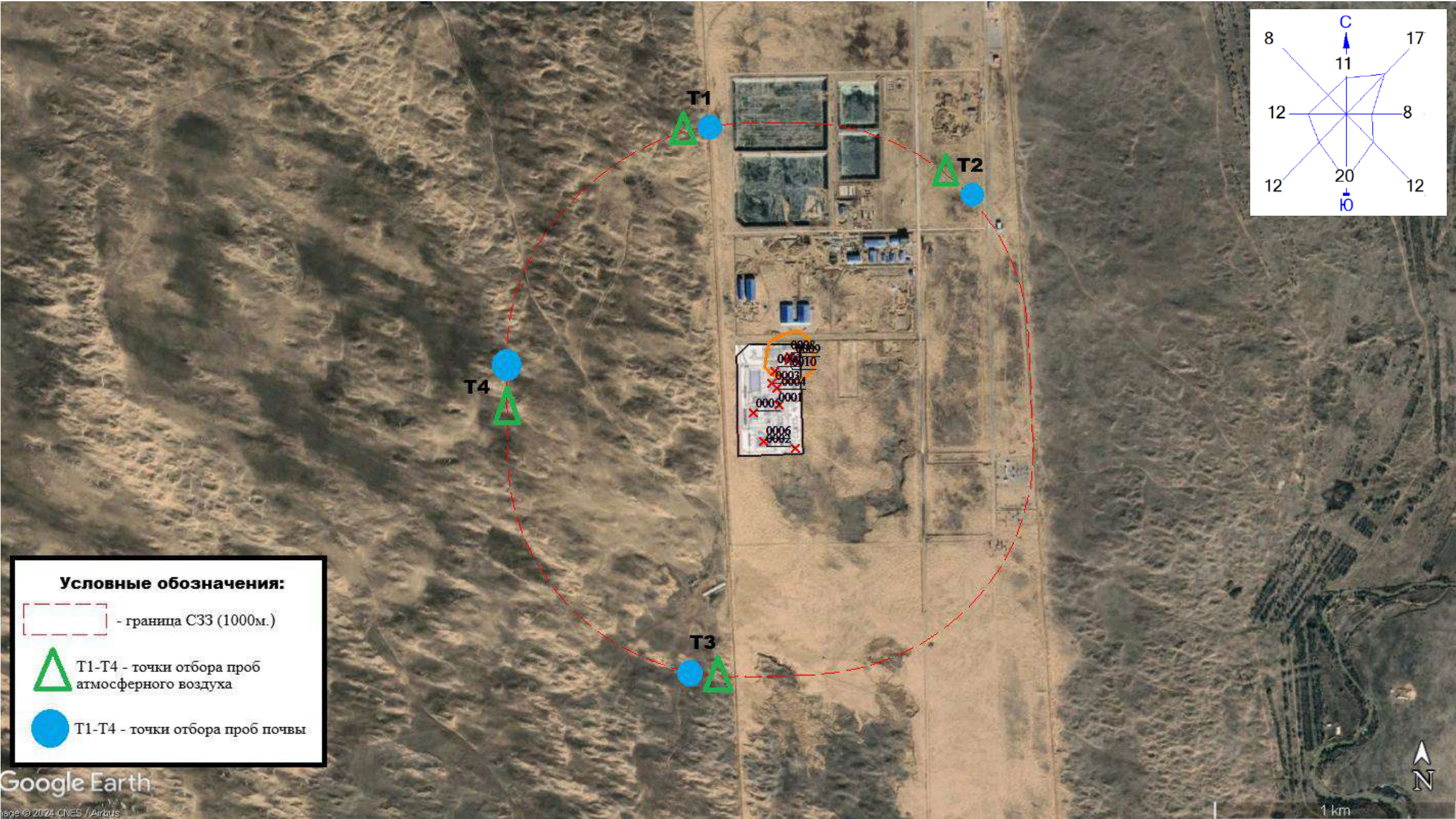


Атагелдіс

Карта-схема площадки предприятия с источниками выбросов



Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб атмосферного воздуха и почвы



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8 үй
«Министрліктер үйі» ғимараты
тел.: +7 (7172) 74-29-04, факс: +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

010000, город Астана, район Есиль, улица Орынбор, дом 8
здание «Дом Министерств»
тел.: +7 (7172) 74-29-04, факс: +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

01.02.2013 № 14-06-145-11

ТОО «Объединенная
химическая компания»
г. Астана, ул. Кунаева 12/1, офис 5б

На № 209/09-12 от 08.01.2013г.

Комитет геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан рассмотрев представленные материалы для получения заключения об отсутствии (малозначительности) полезных ископаемых под площадью предстоящей застройки сообщает следующее.

В соответствии с письмом МД «Южказнедра» (исх № 13-03-86 от 22.01.13г.) в пределах представленных координат угловых точек запрашиваемого участка, площадью 505,0 гектаров под возможное строительство СЭЗ «Химический парк Тараз» на территории Шуйского района Жамбылской области, месторождения полезных ископаемых и подземных вод, учитываемые государственным балансом, отсутствуют.

Председатель

Б. Нурабаев

Шаменов А.
743519



**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**

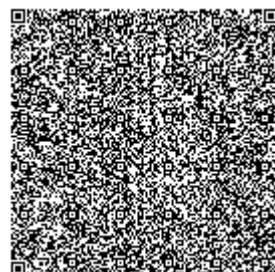
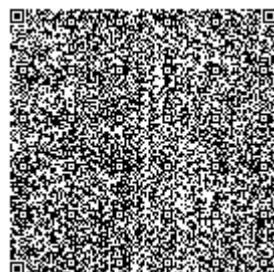
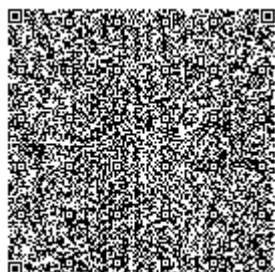
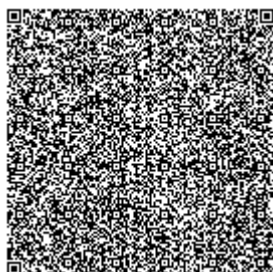
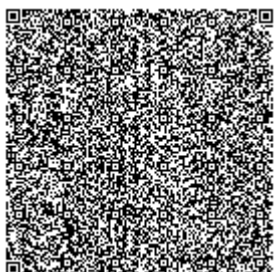
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

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

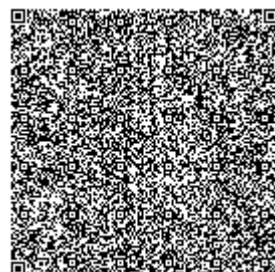
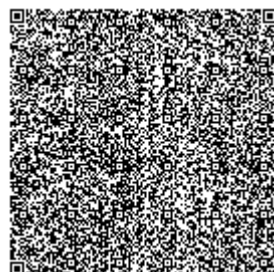
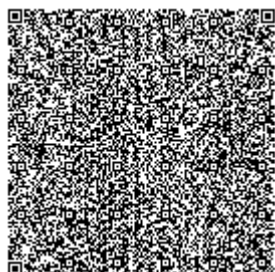
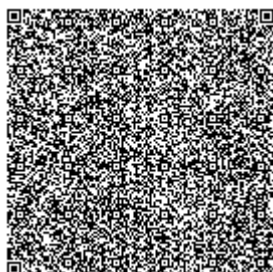
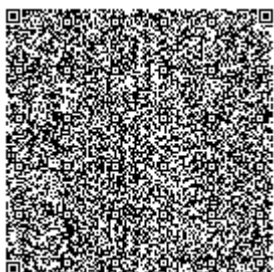
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

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.