

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ ТОО «СП «КАЗГЕРМУНАЙ» НА 2026 ГОД

по месторождениям: АКШАБУЛАК, НУРАЛЫ, АКСАЙ

**Заместитель генерального директора
по производству ТОО «СП «КазГерМунай»**

Абибуллаев Т.К.

**Заместитель генерального директора
по производству ТОО «СП «КазГерМунай»**

Цао Кэчуань



ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный экологический контроль для объектов I и II категории осуществляется согласно программе производственного экологического контроля, разработанной в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250».

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Оператор объекта (ТОО «СП «КазгерМунай») - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Объектом производственного экологического контроля являются месторождения Восточный Акшабулак, Аксай, месторождения Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак, Нуралы и СМР.

Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

- информирование общественности об экологической деятельности предприятия; повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля должна соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), 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 мониторинга окружающей среды) и места 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 (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

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

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия проводится аккредитованными лабораториями (п. 8 статьи 186 ЭК РК).

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

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 разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля должны быть опубликованы на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Организация внутренних проверок

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.

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

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;

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

Организация внутренних проверок ТОО «СП «Казгермунай» на месторождениях Восточный Акшабулак, Южный Аксай, месторождениях Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак, Нуралы и СМР, приведена в таблице 1.

Таблица 1

№	Документы и намечаемые работы	Краткое описание работ	Периодичность	Ответственное лицо
1.	Обследование объектов на промплощадке	Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия	Еженедельно	Эколог
2.	План природоохранн ых мероприятий	При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ	Ежеквартально	Эколог
3.	Программа экологического контроля	Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой	Ежеквартально	Эколог
4.	Природоохранное законодательство	Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов	Ежеквартально	Эколог
5.	Выполнение особых условий природопользования	Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду	Ежеквартально	Эколог
6.	Отчет по внутренней проверке	Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по	Ежеквартально	Эколог

		устранению недостатков, выявленных в ходе проверки		
--	--	--	--	--

Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров в лаборатории

С целью обеспечения качества инструментальных замеров к лаборатории будет предъявлен ряд требований:

- методики выполнения измерений должны быть аттестованы;
- средства измерений должны иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в госреестр РК;
- оборудование должно иметь свидетельство о поверке;
- персонал лаборатории должен иметь соответствующие квалификации;
- в лаборатории должен проводиться внутренний и внешний контроль точности измерений.

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

Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта. Содержание операционного мониторинга на месторождениях Восточный Акшабулак, Южный Аксай, месторождениях Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак, Нуралы и СМР представлено в таблице № 2.

Таблица 2.

№	Технологический процесс	Периодичность	Ответственный
1.	Общее руководство	Постоянно	Генеральный директор
2.	Контроль технического состояния технологического оборудования	Постоянно	Начальник промысла
3.	Контроль работы служб по добыче нефти на объектах месторождения	Постоянно	Начальник промысла
4.	Контроль соблюдения правил ТБ на объектах месторождения	Постоянно	Начальник отдела ОТ ТБ и ООС
5.	Соблюдение условий технологического регламента	Постоянно	Начальник промысла

	добычи нефти		
6.	Контроль движения отходов на месторождении	Постоянно	Инженер-эколог

Информация о планах природоохранных мероприятий

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба в любой форме и связанные с этим угрозы для жизни и (или) здоровья человека;
- 5) направленные на обеспечение безопасного управления опасными химическими веществами, включая стойкие органические загрязнители, снижение уровня химического, биологического и физического воздействий на окружающую среду как антропогенного, так и природного характера;
- 6) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, устойчивое использование природных ресурсов и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;
- 7) повышающие эффективность производственного экологического контроля;
- 8) формирующие информационные системы в области охраны окружающей среды и способствующие предоставлению экологической информации;
- 9) способствующие пропаганде экологических знаний, экологическому образованию и просвещению для устойчивого развития;
- 10) направленные на сокращение объемов выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощений парниковых газов.

В рамках полученного разрешения на эмиссии месторождений Восточный Акшабулак, Южный Аксай, месторождений Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак, Нуралы и СМР, был утвержден План мероприятий по охране окружающей среды на 2026 г., реализация которого отражается в отчетах.

Все реализованные мероприятия осуществляются за счет собственных средств компании – ТОО «СП «Казгермунай».

Протокол действий в нештатных ситуациях

При обнаружении аварийных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, т.е. при угрозе возникновения чрезвычайной экологической ситуации техногенного характера диспетчер объекта обязан немедленно об этом информировать соответствующие технические службы, а также руководство службы ОТ, ТБ и ООС для принятия мер по нормализации обстановки, а оно, в свою очередь, должно информировать государственные органы охраны окружающей среды и другие ведомства в установленном законодательством порядке.

На случай возникновения неконтролируемой ситуации на участках работ Предприятием предусмотрен План ликвидации возможных аварий, в котором определены организация и проведение аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

При возникновении нештатной ситуации необходимо обеспечить качество инструментальных измерений, которые осуществляются специализированными организациями, имеющими лицензии.

Приложение 1
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
Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

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
Месторождение Восточный Акшабулак	431047100	широта - 46°01'48,4323 долгота — 65°45'53.9667	940240000021	06100 Добыча сырой нефти и попутного газа	На месторождении «Акшабулак» на данный момент имеются: —Обустроено 149 действующих скважин; —цех подготовки и перекачки нефти (ЦППН); —терминал налива нефти на ЦППН (УСЗН); —цех подготовки и транспортировки газа (ЦПТГ); —терминал налива сжиженного углеводородного газа (LPG); —установка подготовки газа (УПГ-2) и газопровод Акшабулак-Кызылорда; —газопровод Нуралы-Акшабулак; —групповые установки перекачки нефти (ГУ-1—ГУ-5); —автоматическая групповая замерная установка (АГЗУ); —магистральный нефтепровод Акшабулак-Кумколь; —нефтепровод Нуралы-Акшабулак; —участок поддержания пластового давления (УППД); —установка предварительного сброса воды (УПСВ); —вахтовый поселок и ряд вспомогательных сооружений. Переработкой и транспортировкой газа занимается ЦП и ТГ (Цех подготовки и транспортировки газа), в который входят 2 установки подготовки газа: УПГ-1 и УПГ-2. Режим работы данных объектов круглосуточный. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу расположены на всех добывающих скважинах, на площадке ЦППН, на камере приема скребканы 58км магистрального нефтепровода, на площадке ЦП и ТГ, на установке подготовки газа (УПГ-1,2), на групповых установках (ГУ-1 - ГУ-5), АГЗУ. На месторождении был запущен ЦПС (Центральный пункт сбора). Нефтегазовая эмульсия по коллекторам из близлежащих к ЦПС скважин поступает в манифольд М-ЦПС-02, далее подается на замерную установку «ОЗНА-Массомер» ЗУ-ЦПС-01. Эмульсия из групповых замерных установок ГЗУ-01,02,03 по коллекторам поступает на манифольд М-01, оборудованный камерой приема скребка КПС-01, где происходит сливание эмульсии со всех нефтедобывающих скважин, далее через замерную установку ЗУ-ЦПС-01 направляется в нефтегазовую сепаратор НГСВС-01 объемом 100м3.	Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Казгермунай» Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Казахстан, кызылординская область, город Кызылорда, Аксуатский сельский округ, село Ж.махамбетов, Урочище Жанадария, здание 101 БИН 940240000021 БИК HSBKZKX ИИК KZ806010201000 034150 АО «Народный сберегательный банк Казахстана» Тел.: +7 (724) 277-9900	Первая категория
Месторождение Аксай		широта - 45°54'14.9473 долгота — 65°28'13.0415					

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Газоконденсатная эмульсия из групповых замерных установок ГЗУ-04,05 поколлекторам поступает в манифольд М-03. Эмульсия из близ лежащих скважин подается на замерную установку «ОЗНА-Массомер» ЗУ-ЦПС- 02, где также происходит слияние газоконденсата со всех газодобывающих скважин, и далее поступает сепаратор нефтегаза сбросом воды С-ЦПС-04 на вихревой газовый сепаратор ГСС-02 объемом 1м3. В сепараторе С-02 происходит разделение газа от конденсата и часть сырого газа будет использована на собственные нужды, а основной объем (подогретый печами в зимний период) перекачивается поршневыми компрессорами по газопроводу на УПГ- Акшабулак. Эмульсия из сепаратора С-01 откачивается мультифазными винтовыми насосами.	Заместитель генерального директора по производству: Ян Юэхуа Заместитель генерального директора по производству: Мамадахунов А.К.	
Месторождение Центральный Акшабулак		широта - 45°57'19.5036 долгота — 65°42'59.0578			На месторождении «Акшабулак Центральный и Южный» на данный момент имеются: – Обустроено 149 действующих скважин – цех подготовки и перекачки нефти (ЦППН); – терминал налива нефти на ЦППН (УСЗН); – цех подготовки и транспортировки газа (ЦПТГ); – терминал налива сжиженного углеводородного газа (LPG); – установка подготовки газа (УПГ-2) и газопровод Акшабулак-Кызылорда; – газопровод Нуралы-Акшабулак; – групповые установки перекачки нефти (ГУ-2 – ГУ-5); – автоматическая групповая замерная установка (АГЗУ); – магистральный нефтепровод Акшабулак-Кумколь; – нефтепровод Нуралы-Акшабулак; – участок поддержания пластового давления (УППД); – установка предварительного сброса воды (УПСВ); – вахтовый поселок и ряд вспомогательных сооружений. Переработкой и транспортировкой газа занимается ЦПТГ (Цех подготовки и транспортировки газа), в который входят 2 установки подготовки газа: УПГ-1 и УПГ-2. Режим работы данных объектов круглосуточный.		Первая категория
Месторождение Южный Акшабулак		широта - 45°55'06.0668 долгота — 65°43'25.1746					
Месторождение Нурлы		широта - 46°11'03.5412 долгота — 5°25'30.5234					

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
месторождение Восточный Акшабулак и Южный Аксай		
Отработанные люминесцентные лампы	20//2001//200121*	Передача сторонним организациям
Промасленная ветошь	15//1502//150202*	
Отработанные масла	13//1302//130206*	
Нефтьшлам	01//0105//010505*	
Буровой шлам	01//0105//010506*	
Отработанный буровой раствор	01//0105//010506*	
Металлическая тара из-под ЛКМ	08//0801//080111*	
Отработанные аккумуляторы	16//1606160601*	
Огарки сварочных электродов	12//1201//120113	
Строительные отходы	17//1708//170802	
Лом цветных металлов	16//1601//160118	
Лом черных металлов	16//1601//160117	
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20//2003//200301	
месторождение Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак и Нуралы		
Отработанные люминесцентные лампы	20//2001//200121*	Передача сторонним организациям
Промасленная ветошь	15//1502//150202*	
Отработанные масла	13//1302//130206*	
Нефтьшлам	01//0105//010505*	
Буровой шлам	01//0105//010506*	
Отработанный буровой раствор	01//0105//010506*	
Металлическая тара из-под ЛКМ	08//0801//080111*	
Отработанные аккумуляторы	16//1606160601*	
Бочки пластиковые из-под химреагентов	15//1501//150110*	
Бочки металлические из-под химреагентов	15//1501//150111*	
Неорганические отходы/отработанные растворы химико-аналитической лаборатории м-я Акшабулак	06//0601//060106*	
Огарки сварочных электродов	12//1201//120113	
Строительные отходы	17//1708//170802	
Лом цветных металлов	16//1601//160118	
Лом черных металлов	16//1601//160117	
Лом нержавеющей стали (низкоактивное ГНО с солевыми отложениями)	17//1704//170405	
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20//2003//200301	
Баллоны из-под фреона, технического пропана	16//1601//160116	
Бой стеклянной посуды (тары) от химических реагентов химико-аналитической лаборатории м-я Акшабулак	10//1011//101103	

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	624
2	Организованных, из них:	137
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	137
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	131
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6 (Вещество бензапирен всех источников)
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	85

Примечание: Всего 402 источников ЗРА и ФС (который не нормируется) извлечены из ПЭК. Мониторинг на источниках факелы и ДЭС (вещество бензапирен) проводится расчетным методом, так как не представляется возможным проводить инструментальным методом (нет оборудования, а труба факела расположен на высоте).

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

Наименовани еплощадки	Проектная мощность производств а	Источники выброса		местоположени е (географически екоординаты)	Наименование загрязняющих веществ согласнопроекта	Периодичность инструментальн ыхзамеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Акшабулак Центральный	Первая категория	Каталитический газовый обогреватель "CATA- DYNE" K- 101/103	0010	широта - 45°57'19.5036 долгота — 65°42'59.0578	Азота диоксид (4)	Ежеквартальн о
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
		Каталитический газовый обогреватель "CATA- DYNE" КГ-1	0011		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
		ДЭС Cukurova model GJ1100 MN 824кВт	0093		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Дизельный сварочный агрегат "Линкольн" 10кВт	0094		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
	GUMMINS 6BTAA5,9-G2 137кВт	0095		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
	PBC-5000 м3 8 шт	0099		Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
	ДЭС Perkins 2 - 40 кВт (№1)	0101		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
	ДЭС Perkins 2 - 40 кВт	0102			

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

(№2)		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
ДЭС CUMMINS 3 - 200 кВт	0103	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
ДЭС Perkins 22 кВт	0104	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
ДЭС Volvo 280 кВт	0105	Азота диоксид (4)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Установка водогрейная ВГУ-100А	0109
Установка водогрейная ВГУ-100А	0110
ГПЭС 915 кВт (газ генератор)	0111

Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Факел F-4720 В.Д. на ЦППН V7 Факел F-4720 В.Д. на ЦППН V8	0112
Котельная установка ТА-61 марка Н-6101, котел К-423	0114
САТ 3412 508 кВт 140л/ч	0115
САТ 3412 508 кВт 140л/ч	0116
Резервуар для диз.топлива	0117

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

ТА-3202	
Подогреватель нефти с комбинированным нагревом ПНК-1,9 УПСВ	0118
Дизельный сварочный агрегат "Линкольн" 10кВт	0121
Факел на LPG FA 10CR-XS-POR (сухой)	0122
ДЭС DEUTZ-BF6M 1015C2 - 240кВт	0123

Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Установка пожаротушения ТА-65Е. ДЭС DOOSAN 400кВт	0124
ДЭС Disel Motor mtu12V2000 508 кВт	0125
ДЭС Genpower Doosan modal GDD 415, 300 кВт	0126
ДЭС CUMMINS APD2000-144 кВт	0127

Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
ДЭС Diesel Motor mtu12V2000 508 кВт	0129	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
ДЭС DEUTZ-BF6M 1015C2 - 240кВт	0130	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
ДЭС CAT D348 630 кВт	0131	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Компрессорная установка KB5/10 DoutzFO3L2011/ 38,5 кВт	0132
Компрессор ПКСД 1.4/25У1 36,3кВт	0133
ДЭС JOHN DEERE I - 100кВт	0134

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

ДЭС Perkins 2 - 40 кВт (1)	0156
ДЭС Perkins 2 - 40 кВт (2)	0157
БМК ТА-6130	0160
БМК ТА-6130	0161

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

БМК ТА-6130	0162
ДЭС САТ 3412 ДЭС 508 кВт	0165
Котельная установка ТА-6120 А	0167
Котельная установка ТА-6120 В	0168
Котельная установка ТА-6120 С	0169
ДЭС Perin 131 кВт	0189

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

ДЭС Perkins, Wilson 1103A-33TG1 40 кВт	0190
Подогреватель нефти с комбинированным нагревом ПНК-1,9 УПСВ	0201
Компрессор Kaeser M38 19 кВт (УПН)	0235
Узел регенерации ЭГА БР- 1 (печь подогрева гликоля)	0280

Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально

Печи нагрева теплоносителя 08-100.00.00.000 (П-1)	0281
ДЭС 100кВт JOHN DEERE AJD110 100кВт	0282
ДЭС DOOSAN P158 LE-1 320кВт	0283
Факел УФМГ-700 ХЛ №03-08-10 (УПГ)	0284

Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

ДЭС 100кВт JOHN DEERE AJD50	0285
ДЭС Doosan P126TI-11 250 кВт	0286
Водогрейный котел TVK- 200 (TA-25)	0401
Печь "KONTAKTOMAT 1- 2-0590-S ирмы Wieslosh" H-800	0402
ДЭС 112 кВт DEUTZ-TZ- 130/50	0403

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
			Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
			Азота диоксид (4)	Ежеквартально
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
			Метан (727*)	Ежеквартально
			Азота диоксид (4)	Ежеквартально
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
			Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
			Азота диоксид (4)	Ежеквартально
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
			Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально

Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/103	0731
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/103	0732
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/103	0733
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102A	0734
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102A	0735
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102A	0736
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102A	0737

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102B	0738
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102B	0739
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102B	0740
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" K-101/102B	0741
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-1	0742
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-1	0743
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-1	0744

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-1	0745
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0746
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0747
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0748
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0749
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0750
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2А	0751

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0752
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0753
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0754
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0755
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0756
Каталитический газовый обогреватель "CATA-DYNE" КГ-2В	0757
Путевой нагреватель комплексный ПНК 1,9 (15 км)	0759

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально

Путевой нагреватель комплексный ПНК 1,9 (15 км)	0760
ГПЭС 915 кВт (газ генератор)	1004
ГПЭС 1750 кВт (дизель-газо-генератор)	1005
ГПЭС 1650 кВт (дизель-газо-генератор)	1006

Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально

ДЭС CUMMINS 4 - 200 кВт	1008
ДЭС CUMMINSNTA 855-618 - 250 кВт	1010
ДЭС АД-30 30 кВт	1011
Емкость подземная, VE-	1012

Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Азота диоксид (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

41.801	
Емкость подземная, ЕП-80	1013
Емкость подземная, ЕП-50, КПОУ Нуралы	1014
Емкость подземная, ЕП-50, КПОУ Аксай	1015
Аналитический зал №1 по нефти	1016
Аналитический зал №2 по газу	1017
Моечная	1018

Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	Ежеквартально
Метан (727*)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Дренажная емкость - 8м3 (АГЗУ-3)	1021
Дренажная емкость - 8м3 (АГЗУ-4)	1022
Дренажная емкость - 8м3 (АГЗУ-5)	1023
Дренажная емкость - 8м3 (манифольд)	1024
УДХ ТА-7210 (ЦППН)	1028

Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально

УДХ ТА-7101 (ЦППН)	1029
УДХ БР-150 (ВГУ)	1033
УДХ БР-150 (ВГУ)	1034
УДХ Z-1601 (БКНС)	1036
БАПР (15км)	1042

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
Бензол (64)	Ежеквартально
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
Метилбензол (349)	Ежеквартально
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
					Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Термомасляный котел НГ П-2	2118		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально	
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально	
					Метан (727*)	Ежеквартально	
		Станок КИРС (УПА-60/80)	3001		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально	
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально	
		Паровая установка ППУА 1600/100	3002		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально	
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально	
		Цементровочный агрегат ЦА-320	3003		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально	
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	Ежеквартально	

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		ДЭС PCA Power	3004		предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально	
Акшабулак Южный	Первая категория			широта - 45*55'06.0668 долгота — 65*43'25.1746			
		Дренажная емкость Е-201 ГУ-2	1020		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально	
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально	
					Бензол (64)	Ежеквартально	
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально	
					Метилбензол (349)	Ежеквартально	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально	
		БАПР ГУ-2	1038		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально	

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Нуралы	Первая категория	Емкость для д/т 18м3 (Стац УПН)	0205	широта - 46°11'03.5412 долгота — 65°25'30.5234	Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
		ДЭС Doosan P 158 LE1- 0213375 кВт (Лаборатория УПН)	0213		Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		ДЭССUMMIS-200кВт (Передвижной)	0215		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
		ДЭС CUMMIS-1-	0217		Азота диоксид (4)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		200кВт(ДНС-Юг)		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		Ежеквартально	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		Ежеквартально	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		Ежеквартально	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		Ежеквартально	
		Формальдегид (Метаналь) (609)		Ежеквартально	
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		Ежеквартально	
		ДЭС CUMMIS-1-200кВт(ДНС-Север)	0218	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		ДЭС DOSSAN P222 LEM-770 кВт (УПН)	0219	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
		Водогрейная установка(первый котел)	0221	Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		ДЭС АКСА 200 кВт (ПС)	0222	Метан (727*)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		ДЭС Doosan 630 кВт (КЭМП)	0232	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
		Резервуар для д/т 18м3 (Стац.УПН)	0233	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
		РВС-3000 (УВН №1)	0275	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
		Печь подогрева нефти ПП-0.63(УПН)	0276	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Метан (727*)	Ежеквартально
		Факел УПН "Нуралы" (сырой газ) V7 Факел УПН "Нуралы" (сырой газ) V8	0279	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Метан (727*)	Ежеквартально
		Путевой нагреватель комплексный ПНК-1,9(УНК)	0300	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Метан (727*)	Ежеквартально
		Дренажная емкость Е-1 (УПН)	0378	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
		Дренажная емкость пункта слива 1-ед	0379	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
		Дренажная емкость Е-2 (УПН)	0717	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально				
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально				
Бензол (64)	Ежеквартально				
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально				
Метилбензол (349)	Ежеквартально				

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Дренажная емкость Е-2А (УПН)	0718		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
		Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально			
		Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально			
		Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально			
		Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально			
Метилбензол (349)	Ежеквартально					
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально					
Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Ежеквартально					
Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Ежеквартально					
Бензол (64)	Ежеквартально					
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально					

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Метилбензол (349)	Ежеквартально		
		PBC-3000 (УВН №2)	0727		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально		
					Бензол (64)	Ежеквартально		
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально		
					Метилбензол (349)	Ежеквартально		
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально		
		PBC-3000 (УВН №3)	0728		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально		
					Бензол (64)	Ежеквартально		
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально		
					Метилбензол (349)	Ежеквартально		
					CAГ Vantage 300 Lincoln Elektrik	0758	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально					
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально					
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально					
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально					
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально					
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально					
		Водогрейная установка(второй котел)	0831				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально		
					Метан (727*)	Ежеквартально		
		Аналитический зал по нефти	1045		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально		

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Моечная	1046	Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	Ежеквартально
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
		Печь подогрева нефти ПП-0,63 (УПН)	1047	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	Ежеквартально
				Азота диоксид (4)	Ежеквартально
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
				Метан (727*)	Ежеквартально
		БР-10 БКНС	1048	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
		БР-5711	1049	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
				Бензол (64)	Ежеквартально
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
				Метилбензол (349)	Ежеквартально
		БР-7104(Передвижной БР)	1050	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
		ДМО	1051		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
		УДХ	1052		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
		Дренажная емкость V=12м3 (ДНС-ЮГ)	1053		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
		Дренажная емкость V=12м3 (ДНС-Север)	1054		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
		Дренажная емкость	1055			

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		V=12м3 (АЗГУ №1)			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			Ежеквартально	
		Бензол (64)			Ежеквартально	
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)			Ежеквартально	
		Метилбензол (349)			Ежеквартально	
		Дренажная емкость V=12м3 ДНС-Южный	1057		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
		УДХ-2Б ДНС-"Северный" БДР 1/2	1058		Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
		УДХ-2Б ДНС-"Южный"	1059		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
		БДР 1/2	1060		Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
		Станок КПРС УПА-60	3005		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально

Цементировочный агрегат ЦА-320	3006
Паровая установка ППУА- 1600/100	3007

Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Акшабулак Восточный	Первая категория	Подогреватель нефти с комбинированным нагревом ПНК-1,9 (ГУ-1)	0096	широта - 46*01'48,4323 долгота — 65*45'53.9667	Азота диоксид (4)	Ежеквартально		
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально		
					Метан (727*)	Ежеквартально		
		Компрессор Kaeser M38 19 кВт (УПН)	0235		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально		
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально		
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально		
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально		
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально		
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально		
					Факел УФМГ-150 ХЛ (ГУ-1) V7	0272	Азота диоксид (4)	Ежеквартально
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально					
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально					
		Метан (727*)	Ежеквартально					
		Дренажная смкость	0850		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально		
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально		
					Бензол (64)	Ежеквартально		
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально		
					Метилбензол (349)	Ежеквартально		

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Дренажная емкость, Е-101(ГV-1)	1019		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
Аксай	Первая категория	Свеча рассеивания	0206	широта - 45°54'14.9473 долгота — 65°28'13.0415	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально			
					Подогреватель нефти ПП-0 63	0515
					Метан (727*)	Ежеквартально
		Факел ЦПС–Аксай V7 Факел ППС–Аксай V8	0516		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
		Подогреватель путевой ПП-1.6 (первый котел)	0517		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Гексан (135)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
		Подогреватель газа "ПППТ-30М" А	0518		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
		Подогреватель газа	0519		Азота диоксид (4)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

"ПГПТ-30М" В			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
			Метан (727*)	Ежеквартально
	Дренажная емкость ГЗУ-1, V=8м3	0618	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
			Бензол (64)	Ежеквартально
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
			Метилбензол (349)	Ежеквартально
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
	Дренажная емкость ГЗУ-2, V=8м3	0619	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
			Бензол (64)	Ежеквартально
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
	Дренажная емкость	1068	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
			Бензол (64)	Ежеквартально
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
			Метилбензол (349)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		Дренажная емкость ГЗУ-3, V=8м3	0620		Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
		Дренажная емкость ГЗУ-4, V=8м3	0621		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
		Дренажная емкость ГЗУ-5, V=8м3	0622		Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально					
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально					
Бензол (64)	Ежеквартально					
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально					
Дренажная емкость Е- ЦПС=02, V=8м3	0716	Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально			
		Метилбензол (349)	Ежеквартально			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально			
Передвижная экологическая емкость 1- ед, 30м3	0723	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально			
		Бензол (64)	Ежеквартально			
			Ежеквартально			

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
		Подогреватель путевой ПП-1.6 (второй котел)	0730		Азота диоксид (4)	Ежеквартально
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Метан (727*)	Ежеквартально
					Азота диоксид (4)	Ежеквартально
		ДЭС Ricardo 150 кВт	1061		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежеквартально
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Ежеквартально
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Ежеквартально
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежеквартально
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежеквартально
					Формальдегид (Метаналь) (609)	Ежеквартально
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
		Дренажная емкость ЦПС, V=63м3	1062		Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
		БАПР 10/03	1063		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
		БАПР 2,5/2	1064		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально
		БАПР 2,5/2	1065		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежеквартально
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Ежеквартально
					Бензол (64)	Ежеквартально
					Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Ежеквартально
					Метилбензол (349)	Ежеквартально

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

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Акшабулак Центральный	Планировка поверхностей автогрейдером	6002	широта - 45°57'19.5036 долгота — 65°42'59.0578	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Сварочный пост, электро-газовая сварка Мех цех Мех цех Мех цех Мех цех	6001		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Азота диоксид (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
	АЗС	6302		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	бензин
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
	Hacoc Multitek C65/6A (1,2) (УПН)	6627		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
					Метилбензол (349)

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

	Насосы для нефти	6415		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	нефть
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
	Сварочный пост, электро-газовая сварка	6724		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Азота диоксид (4)	
	Акш скв483 Сварочный пост, электро-газовая сварка	6728		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	нефть
				Азота диоксид (4)	нефть
	Акш скв 488	6730		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	нефть
	Акш скв 480	6731		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	С-ЦПС-01	6732		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Акш скв62 ГУ-5Б (наблюдательный фонд)	6733		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Площадка емкости для хранения одоранта	6846		Метан (727*)	
				Этантиол (668)	
	Площадка блока одоризации газа	6847		Метан (727*)	
				Этантиол (668)	
	Площадка терминала хранения и налива СУГ	6848		Метан (727*)	
				Этантиол (668)	
Нуралы	Неорганизованный	6853	широта - 46°11'03.5412 долгота — 65°25'30.5234	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Насосы марки Vornamean	6017		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
	Насосы нефть	6101		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
	A3C	6603		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	бензин
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	

	Гараж, въезд, выезд 2-х авто на ДТ	6410		Азота диоксид (4)	нефть
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
	Насосы мультифазные Netzsch	6729		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
	C-ЦПС-02	6734		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	C-ЦПС-03	6735		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	C-ЦПС-04	6736		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

	Насос Борнеман блок	6763		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Эксплуатационная скважина	6767		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Скважина	6849		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Скважина	6772		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Скважина	6810		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Скважина	6845		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
Аксай	ГЗУ	6854		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	

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 предусмотрено					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Таблица 7. Сведения по сорту, состоянию и качеству воды				
Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
После очистки		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		БПК ₅		
		Аммоний солевой		
		Нитриты		
		Нитраты		
		СПАВ		
		Нефтепродукты		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Фосфаты		
Железо общее				
Месторождение Акшабулак Центральный				
До очистки		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		БПК ₅		
		Аммоний солевой		
		Нитриты		
		Нитраты		

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

		СПАВ		
		Нефтепродукты		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Фосфаты		
		Железо общее		
После очистки		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК ₅		
		Аммоний солевой		
		Нитриты		
		Нитраты		
		СПАВ		
		Нефтепродукты		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Фосфаты		
		Железо общее		
Месторождение Нуралы				
До очистки		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		БПК ₅		
		Аммоний солевой		
		Нитриты		
		Нитраты		
		СПАВ		
		Нефтепродукты		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Фосфаты		
		Железо общее		
После очистки		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК ₅		
		Аммоний солевой		
		Нитриты		
		Нитраты		
		СПАВ		
		Нефтепродукты		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Фосфаты		
		Железо общее		

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
Месторождение Восточный Акшабулак					
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли.
	Азот оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Месторождение Аксай					
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДКм.р.) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Подфакельные замеры ЦПС высокого давления 200 м	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДКм.р.) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН высокого давления 500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН высокого давления 1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Месторождение Акшабулак Центральный					
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора
	Азот оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

	Углерод оксид				непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест. Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Подфакельные замеры ЦППН высокого давления 200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН высокого давления 500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН высокого давления 1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН низкого давления 200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН низкого давления 500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ЦППН низкого давления 1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры СУВГ-200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры СУВГ-500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры СУВГ-1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры УПГ-200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры УПГ-500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры УПГ-1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ГУ-2 -200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

Подфакельные замеры ГУ-2 -500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры ГУ-2 -1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Месторождение Нуралы					
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	
	Азот оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных С1-С5				
	Смесь углеводородов предельных С6-С10				
Подфакельные замеры УПН (Нуралы) - 200 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры УПН (Нуралы) - 500 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Подфакельные замеры УПН (Нуралы) - 1000 м	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Углерод				
	Углерод оксид				
	Метан				
Месторождение Акшабулак Южный					
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 –
	Азот оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных С1-С5				
	Смесь углеводородов предельных С6-С10				

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

					2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
--	--	--	--	--	---

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Таблица 3. График мониторинга водозащиты 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
Месторождение Аксай					
2	м/р Аксай-4скважина	рН	не установлено	2 раза в год (весенне-осенний период)	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		АПAB	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Железа общий	не установлено		
Месторождение Акшабулак Центральный					
3	м/р Акшабулак Центральный -5 скважин	рН	не установлено	2 раза в год (весенне-осенний период)	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		АПAB	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Железа общий	не установлено		
Месторождение Нуралы					

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

4	м/р Акшабулак Нуралы - 4 скважин	pH	не установлено	2 раза в год (весенне-осенний период)	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Железа общий	не установлено		

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Таблица 16. Мониторинг уровня загрязнения почвы				
Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Месторождение Аксай				
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Нефтепродукты	1000*	2 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		
На промплощадке – 4 точки	Нефтепродукты	1000*		
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		
Месторождение Акшабулак Центральный				
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Нефтепродукты	1000*	2 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		
На промплощадке – 4 точки	Нефтепродукты	1000*		
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		
Месторождение Нуралы				
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Нефтепродукты	1000*	2 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		
На промплощадке – 4 точки	Нефтепродукты	1000*		
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		

Программа производственного экологического контроля на объектах ТОО «СП «Казгермунай» на 2026 год

	Кадмий (валовое содержание)	--		
Месторождение Акшабулак Южный				
На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)	Нефтепродукты	1000*	2 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Цинк (валовая форма)	--		
	Медь (валовая форма)	--		
	Свинец (валовое содержание)	32**		
	Кадмий (валовое содержание)	--		

-* РНД «Охрана земельных ресурсов. Экологические требования в области охраны и использования земельных ресурсов (в том числе земель сельскохозяйственного назначения)» (Астана, 2005)

-** Совместный приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 января 2004 года N 99 и Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 27 января 2004 года N 21-п Об утверждении Нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ, вредных микроорганизмов и других биологических веществ, загрязняющих почву

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ОТ ТБ и ООС	Еженедельно

Мониторинг растительного и животного мира

Слежение за растительным покровом осуществляется методом периодического описания фитоценозов, с указанием видового состава, обилия, общего и частного проективного покрытия растениями почвы, размещения видов, их фенологического развития и общего состояния. Особо отмечаются:

- ✓ редкие, эндемичные и реликтовые виды растений;
- ✓ присутствие видов, развитие которых стимулировано хозяйственной деятельностью;
- ✓ признаки трансформации и деградации растительного покрова.

Так же описываются экологические особенности местообитания, где особо отмечаются различные антропогенные воздействия, в том числе и загрязнения. Особое внимание при мониторинге должно уделяться соотношению коренных и синантропных (растительных видов, стратегия которых выражается в адаптационной способности на местообитаниях измененных деятельностью человека) видов растений.

По результатам наблюдений определяется уровень воздействия объектов месторождения на состояние растительного покрова.

Состояние растительности может характеризоваться на основе визуальных наблюдений, проведенных в период вегетации, а также по результатам выборочного химического анализа. Для этого должны быть отобраны по 10 - 15 образцов растений различных видов, которые подлежат анализам на содержание тяжелых металлов.

Точки контроля и перечень анализируемых компонентов приведен в таблице

Мониторинг растительного покрова

Расположение точки контроля	Контролируемое вещество	Периодичность
Точки опробования - местоположение точек мониторинга почв	Цинк, Медь, Свинец, Кадмий.	1 раз в год

Изменения состояния среды обитания **животного мира**, происходящие под воздействием природных и техногенных факторов, в значительной степени будут зависеть от характера техногенных нагрузок на места обитания животных на разных этапах развития инфраструктуры объектов. Основными задачами производственного мониторинга за состоянием животного мира являются:

- ✓ оценка состояния животного мира на территории месторождения;
- ✓ определение особо чувствительных для представителей животного мира участков на месторождениях.

За животным миром должны проводиться визуальные наблюдения **1 раз в год**.

РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

На территории ТОО «СП «Казгермунай» будут проведены определения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения атмосферного воздуха. Полученные в ходе радиозэкологических исследований данные позволят оценить радиационную обстановку и принять, в случае необходимости, корректирующие действия.

Периодичность наблюдений: 1 раз в квартал

Место отбора	Определяемые параметры	Периодичность наблюдений
Радиационный мониторинг		
Точки наблюдения на границе СЗЗ территории	Радиационный фон	Ежеквартально

Помимо программы производственного экологического контроля (ПЭК), на 2026 год была разработана Программа радиационного контроля месторождений Восточный Акшабулак, Аксай, Центральный Акшабулак, Южный Акшабулак и Нуралы.