

**КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА
НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) В
АТМОСФЕРУ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЩИСАЙ
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АО «НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «КОР»
на 2026-2028 годы**

г. Кызылорда, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнители	Должность
Бердиева Ж. Ж.	Директор ТОО «Сыр-Арал сараптама»
Георгица О.В.	Инженер-эколог
Местонахождение - г. Кызылорда, ул. Желтоксан, 120	
Государственная лицензия 01402Р выдана МООС РК 08.07.2011 года на выполнение работ и услуги в области охраны окружающей среды, приложение к лицензии № 0074777 на природоохранное нормирование и проектирование.	

АННОТАЦИЯ

Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) разработан для месторождения Ащисай Акционерного Общества «Нефтяная Компания «КОР» (далее АО «НК «КОР»)) на 2026-2028 годы, расположенный на территории Сырдарьинского района, Кызылординской области Республики Казахстан.

Ранее было получено Экологическое Разрешение на воздействие для объектов I категории в окружающую среду KZ70VCZ14871365 от 30 июня 2026г. № KZ05VCZ03552829 от 27.08.2024 г. с периодом действия с 30.06.2026 года по 31.12.2028 года.

Корректировка проекта НДВ на 2026-2028 год обусловлена добавлением новых источников и исключением существующих источников выбросов в связи с их демонтажом и списанием.

По степени воздействия на окружающую среду Месторождение Ащисай относится к I категории. Аварийные и залповые выбросы отсутствуют.

Планируемая добыча нефти на 2026-2028 годы ежегодно составляет – 80,0 тыс. тонн/год.

Расчеты величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, разработка и формирование таблиц проекта нормативов предельно допустимых выбросов предприятия выполнены с использованием ПК «Эра» версии 3.0 (ООО НПП «Логос Плюс», г. Новосибирск, РФ), согласованной Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Исходные данные по месторождению Ащисай, представленные Заказчиком.

Проект НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, обоснование санитарно-защитной зоны, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ.

Недропользователем месторождения Ащисай является Акционерное Общество «Нефтяная Компания «КОР». Предприятие осуществляет разведку и добычу углеводородного сырья в Кызылординской области на месторождении Ащисай.

В проекте содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами от источников выброса месторождения Ащисай АО «Нефтяная Компания «КОР» на 2026-2028 годы.

Согласно письму РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 24.12.2025 № ЗТ-2025-04277776, все объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду и расположенные на территории Улытауской области, подлежат экологическому регулированию и контролю со стороны Департамента экологии по области Ылытау.

На основании вышеизложенного часть месторождения, находящаяся на территории области Ылытау, оформлена отдельным проектом НДВ.

По результатам инвентаризации установлены состав источников и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию. По проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ месторождения Ащисай на 2026-2028 годы, находящиеся на территории Кызылординской области представлены в таблице:

№ п/п	Наименование проекта	Всего источников	Организованных /неорганизованных	Не нормируется
1	Эксплуатация месторождения (с учетом новых источников)	541	178/ 8	355
2	Капитальный ремонт (КРС и ПРС)	7	6 / 1	-
Всего		548	184 / 9	355

Неорганизованные источники в количестве 355 ед (N6001,6843, N6427, 6419, 6430, 6863, 6853, 6417, 6512, 6843, 6984, 7014, 7038, 7065, 7073, 7090,7104, 7133 (16 ед.), N6637, 6642, 6538, 6539, 6664, 6953, 6121, 6674, 6678, 6520, 6521, 6693, 6958, 6528, 6733, 6743, 6759, 6767, 6964, 6967, 6826, 6972, 7052, 7053, 7054, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7066, 7105, 7106, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6926, 6927, 6928, 6929, 6649, 6650, 6651, 6669, 6670, 6948, 6949, 6685, 6686, 6687, 6954, 6706, 6707, 6708, 6729, 6730, 6750, 6751, 6752, 6780, 6781, 6782, 6546, 6936, 6937,6938, 6425,6426,6832, 6015, 6842, 6974, 6975, 6976, 7150,7151,7152,7018,7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7121, 7122, 7123, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132,7134,7135,7136, 6610, 6616, 6944, 7125, 6005, 6233, 6249, 6261, 6242, 6714, 6420, 6779, 6409, 6431, 6432, 6862,6852, 7037, 7039, 7124, 6241, 6245, 6246, 6248, 6502, 6503, 6504, 6634, 6636, 6644, 6645, 6646, 6648, 6997, 6255, 6256, 6257, 6300, 6301, 6302, 6303, 6535, 6537, 6654, 6656, 6657, 6658, 6659, 6660, 6661, 6662, 6665, 6666, 6667, 6668, 6951, 6952, 6981, 6988, 6989, 6959, 6990, 6264, 6265, 6306, 6308, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6675, 6676, 6681, 6991, 6272, 6274, 6275, 6514, 6515, 6517, 6518, 6694, 6695, 6696, 6698, 6703, 6704, 6705, 6955, 6956, 6957, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6522, 6716, 6717, 6718, 6720, 6987, 6960, 6422, 6423, 6424, 6524, 6525, 6527, 6530, 6532, 6734, 6735, 6736, 6737, 6739, 6744, 6745, 6746, 6749, 6760, 6769, 6963, 6982, 6983, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 6414, 6415, 6416, 6820, 6821, 6822, 6823, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6972, 6973, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7126, 7127, 7137, 7138), на предприятии представлены запорно-регулирующей арматурой (ЗРА) и фланцевых соединений (ФС): насосы, эксплуатационные скважины, сепараторы, тех.блоки, блоки гребенок и др. выделение углеводородов через неплотности фланцевых соединений. Согласно требованиям промышленной безопасности недопустимо эксплуатировать неисправное оборудование, выбросы от неплотностей ЗРА и ФС приравниваются к аварийным и не подлежат нормированию.

К организованным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относятся: дымовые трубы печей подогрева нефти, выхлопные трубы дизельных электростанции, горловины резервуаров хранения нефти и дыхательные клапаны резервуаров хранения дизельного топлива, дренажная емкость.

К неорганизованным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относятся станки: сверлильные, трубонарезные, радиально-сверлильные.

Источники, расположенные на территории Улытауской области (ПСН-7, ГУ-2, КУ-1, КУ-2, КУ-3, КУ-4 и ПСП, скважины № 91,347,311), оформлены отдельным проектом НДВ.

В 2026-2028 году источниками предприятия будет выброшено всего 289,670269 т/год.

Нормативы выбросов ЗВ представлены без источников ЗРА и ФС, эти источники представлены в Плане технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Согласно плану технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу суммарные выбросы по углеводородам предельным С1-С5 на 2026-2028 годы составляет:

№ площадки (наименование площадки)	Год эксплуатации	Суммарные выбросы по углеводородам предельным С1-С5	
		г/с	т/год
<i>ЗРА и ФС по м/р Ащисай АО «Нефтяная Компания «КОР»</i>	2026-2028 гг	9,3953675	296,277960 6

Нормативы выбросов в атмосферу установлены с учётом фактической максимальной нагрузки оборудования за последние 2-3 года.

Фактические выбросы загрязняющих веществ за последние 2-3 года составляет:

- в 2023 году было выброшено 238,64 т/год;
- в 2024 году было выброшено 259,39 т/год;
- в 2025 году было выброшено 257,9 т/год.

Результатам анализа количества выбросов, загрязняющих за последние 2-3 года показывают, что фактические выбросы не превышают нормативные показатели.

Итого источниками предприятия от эксплуатации с включением КРС будет выброшено:

№ п/п	Наименование проекта	2026, т/год	2027, т/год	2028, т/год
1	Эксплуатация месторождения Ащисай с включением новых источников от эксплуатации	396,458	396,458	396,458
2	Капитальный ремонт (КРС и ПРС)	44,442269	44,442269	44,442269
Всего		440,900	440,900	440,900

В представленной таблице наблюдается увеличение объёмов выбросов загрязняющих веществ, что связано с увеличением объёмов нефти и расходов топлива.

В соответствии санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для месторождения Ащисай АО «Нефтяная Компания «КОР» нормативный размер СЗЗ составляет 500 м, что соответствует II классу опасности.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на 2026-2028 годы выполнены программным комплексом «Эра» версии 3.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.

Результаты расчета приземных концентраций загрязняющих веществ в форме изолиний и карт рассеивания, уровней шума и риски здоровья населения представлены в расчетной части проекта.

В настоящем проекте критерием качества атмосферного воздуха служит соотношение $C/ПДК < 1$. Степень загрязнения атмосферы оценивается по величинам максимальных приземных концентраций См. Селитебная зона вблизи территории месторождений отсутствует, постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в указанном районе нет.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ показывает, что концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ не превышают 1 ПДК, следовательно, производственная деятельность не влечет за собой негативных последствий по изменению качества атмосферного воздуха. Вблизи месторождения селитебная зона отсутствует.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	0
АННОТАЦИЯ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ.....	7
1.1. Краткая характеристика расположения	7
1.2. Карта-схема	7
1.3. Ситуационная карта-схема района размещения объекта.....	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ	10
2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки загрязнения атмосферы.....	15
2.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы.....	19
2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту	19
2.4. Перспектива развития.....	19
2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ	19
2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов	23
2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	24
2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета НДВ	29
2.9. Определение категории предприятия.....	29
3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ	30
3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	30
3.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на существующие положение и с учетом перспективы развития.....	33
3.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту.....	36
3.4. Уточнение границ области воздействия объекта.....	77
3.4.1. Данные о пределах области воздействия.....	77
3.4.2. Обоснование размера зоны воздействия по факторам физического воздействия.....	78
3.4.2. Обоснование зоны воздействия по совокупности показателей.....	78
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	88
5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ	89
6. ОЦЕНКА НЕИЗБЕЖНОГО УЩЕРБА, НАНОСИМОГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.....	89
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	208

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем проекте НДВ даны предложения по нормативам допустимых выбросов для источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов вредных веществ месторождения Ащисай, расположенный в Сырдарьинском районе Кызылординской области.

Нормативы эмиссий должны обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды с учетом природных особенностей территорий и акваторий и рассчитываются на основе предельно допустимых концентраций или целевых показателей качества окружающей среды.

Проект нормативов эмиссий в окружающую среду разработан на основании следующих нормативных документов:

- Экологический кодекс Республики Казахстан РК № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 года;
- «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 года № 63»;
- "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2; Настоящий проект оформлен в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, "Инструкцией по организации и проведению экологической оценки", утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 и другими действующими в республике нормативными и методическими документами.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы, создаваемые источниками вредных выбросов для месторождения Ащисай выполнены программным комплексом ЭРА, версия 3.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.

Целью проведения данной работы является определение экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Реквизиты Заказчика: АО «Нефтяная компания «КОР»	Реквизиты Исполнителя: ТОО «Сыр-Арал сараптама»
АО «Нефтяная компания «КОР», Адрес: 120008, Кызылординская область, г. Кызылорда, проспект Абая, 58; тел: 8 (7242) 231300; e-mail: info@kor.kz БИН 991140000357	Республика Казахстан, 120014, г. Кызылорда ул. Желтоқсан, 120 Тел: 8 (7242) 230306 Почтовый индекс: 120014

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

1.1. Краткая характеристика расположения

Наименование предприятия: АО «Нефтяная компания «КОР».

Юридический адрес: Республика Казахстан, Кызылординская область г. Кызылорда, проспект Н.Назарбаева, 29.

Наименование объекта: месторождение Ащисай.

Вид деятельности: промышленная разработка месторождений.

В административном отношении месторождение Ащисай расположено в Сырдарьинском районе Кызылординской области и частично в Улытауской области Республики Казахстан.

Предприятие осуществляет разведку и добычу углеводородного сырья в Кызылординской области на месторождении Ащисай.

Месторождение Ащисай расположено в пределах Арыскупского прогиба в юго-западной части Южно – Торгайской впадины. Месторождение Ащисай в административном отношении относится к Сырдарьинскому району Кызылординской области Республики Казахстан.

Расстояние до областного центра Кызылорда от месторождения Ащисай равно 150 км. На расстоянии около 250 км к востоку от месторождения проходит нефтепровод Омск-Павлодар-Шымкент. В 40 км северо-западнее месторождения Ащисай находится крупное разрабатываемое месторождение Кумколь, с вахтовым поселком нефтяников, от которого до г. Кызылорда проложена асфальтированная дорога, на юго – западе в 25 км находится разрабатываемое месторождение Центральный Акшабулак, от которого имеется частично бетонированная автомобильная дорога. В 60 км северо-западнее от площади Ащисай проходит Ленинск-Жезказганская ЛЭП.

Месторождение находится в эксплуатации с 1998 года, в промышленную разработку вошло в 2004 году.

С начала эксплуатации отобрано 4796,2 тыс.т нефти, 16909,0 тыс.т жидкости. Текущая обводненность продукции – 90,3%, при отборе от начальных извлекаемых запасов нефти 69,0 %. Текущий коэффициент нефтеизвлечения – 0,31 д.ед.

Максимальная планируемая добычи нефти на 2026-2028 годы – 152,0 тыс.тонн.

Нефтепромысел функционирует при автономном водоснабжении и энергообеспечении, располагает внутрипромысловыми дорогами. Подъездная дорога от автодороги Кызылорда- Кумколь (поворот направо на 175 км трассы) и внутрипромысловые дороги имеют гравийное основание. Для проживания и отдыха производственного и административного персонала имеется вахтовый поселок.

Режим работы – на месторождении Ащисай режим работы: 24 часа в сутки, 365 дней в году. Скважины обслуживаются согласно утвержденному графику вахтовым методом.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Электроснабжение – от существующих линии электропередач;

Теплоснабжение - автономное, обогрев зданий и сооружений от собственных котлов;

Водоснабжение – привозное, привозится на спецтехниках;

Водоотведение – направляются на очистные сооружения, сбрасываются в приямок, из которого направляются в хлораторную для обеззараживания, а далее в септик – для очистки взвешенных частиц и некоторой части органических загрязнений.

1.2. Карта-схема

Карта-схема расположения источников с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена на рис. 1.

1.3. Ситуационная карта-схема района размещения объекта

Обзорная карта расположения месторождения Ащисай представлена на рис. 2.

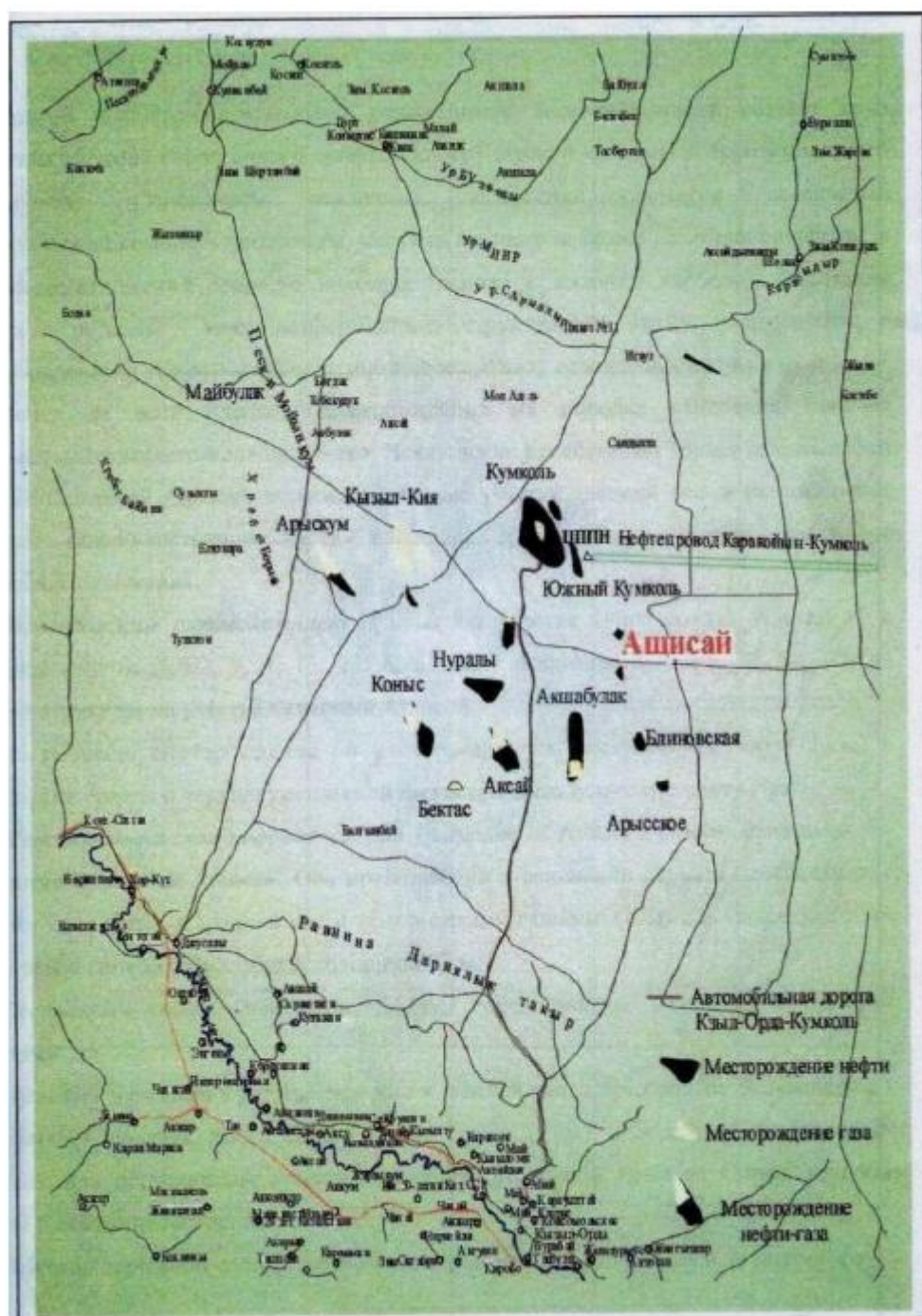


Рис.1. - Карта-схема расположения месторождения Ащисай
АО «НК «КОР»

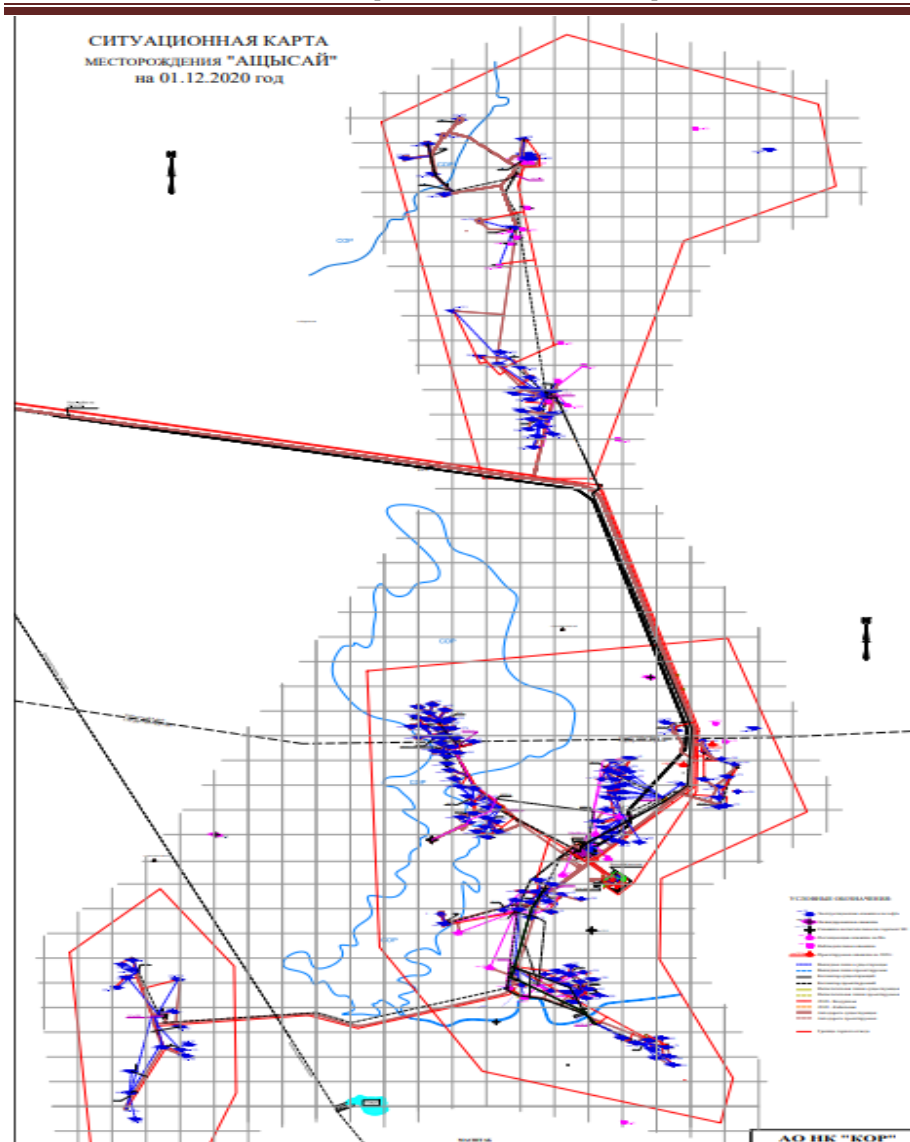


Рис. 2 Обзорная карта расположения месторождения Ащисай

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Месторождение Ащисай расположено в пределах Арыскупского прогиба в юго-западной части Южно –Торгайской впадины.

Месторождение Ащисай в административном отношении относится к Сырдарьинскому району Кызылординской области и частично в Улытауской области.

Ближайшими населенными пунктами являются областной центр г. Кызылорда (212 км) и железнодорожная станция Жосалы (230 км).

Месторождение Ащисай расположен на 40 км юго-восточнее разрабатываемого нефтяного месторождения Кумколь.

Нефтепромысел функционирует при автономном водоснабжении и энергообеспечении, располагает внутрипромысловыми дорогами.

Подъездная дорога от автодороги Кызылорда-Кумколь (поворот направо на 175 км трассы) и внутрипромысловые дороги имеют гравийное основание.

Для проживания и отдыха производственного и административного персонала имеется вахтовый поселок.

Месторождение Ащисай представлено 23 производственными площадками:

1. Участок подготовки нефти (УПН);
2. Вахтовый поселок (ВП);
3. Пункт сбора нефти -1 (ПСН-1);
4. Пункт сбора нефти -2 (ПСН-2);
5. Пункт сбора нефти -3 (ПСН-3);
6. Пункт сбора нефти -4 (ПСН-4);
7. Пункт сбора нефти -5 (ПСН-5);
8. Пункт сбора нефти -6 (ПСН-6);
9. Площадка БПО (участок пропарки оборудования);
10. Участок ремонтных работ;
11. Промежуточная печь подогрева нефти на участке транспортировки (ППН);
12. Дожимная насосная станция (ДНС);
13. Площадка приема нефти от посторонней организации ТОО «КТС»;
14. Блочно-кустовая насосная станция (БКНС);
15. Участок сбора и подготовки нефти (УСиПН);
16. Лаборатория
17. Спецтехника и вспомогательное оборудование.

Участок подготовки нефти (УПН) месторождения «Ащисай» предназначен для отделения – воды, солей и механических примесей из поступающей от скважин углеводородного сырья, а также для сбора, подготовки, транспортировки через подводящий нефтепровод месторождения Ащисай АО НК «КОР» к системе магистральных нефтепроводов АО «КазТрансОйл» на ГНПС «Кумколь» и утилизации пластовой воды.

Сбор продукции от скважин осуществляется по однотрубной герметизированной системе под действием буферного давления скважин.

На УПН производится учет поступающие продукции, подогрев продукции, подготовка нефти к транспортировке (обессоливание и обезвоживание путем введения деэмульгатора), а также подготовка на снижение температуры путем ввода депрессорной смеси.

Вахтовый поселок включает в себя общежитие, столовую, офис, банно-прачечный комплекс, медпункт и спортивный зал.

Вахтовый поселок предназначен для размещения, временного проживания и отдыха производственного персонала, задействованного на месторождении Ащисай.

Там же располагается производственная база, с ремонтно-техническими цехами, склад ГСМ и АЗС, материальные склады и т.д.

ГУ-2 (групповая установка) на м/р «Ащисай» предназначена для сбора, замера продукции со скважин с последующей транспортировкой на УПН.

Продукция со скважин по шлейфовым линиям поступает в блок гребенки ГУ-2. В блоке гребенки производится замер объема продукции по каждой скважине отдельно.

Пункты сбора нефти (ПСН) на м/р «Ащисай» предназначены для сбора продукции со скважин с последующей транспортировкой на участок подготовки нефти.

Продукция со скважин по шлейфовой линии поступает в блок гребенки ПСН. В блоке гребенки производится замер объема продукции по каждой скважине отдельно.

База производственного обеспечения (БПО) и участок ремонтных работ включают участки эксплуатации и ремонта нефтепромыслового оборудования, участок пропарки, спецтехнику и представлен следующими источниками загрязнения:

Промежуточная печь подогрева нефти на участке транспортировки (ППН) предназначен для подогрева нефти и представлен следующими источниками загрязнения атмосферного воздуха:

Работа дожимной-насосной станции (ДНС) предусматривает прием, подготовку, хранение, подогрев и откачку нефти с ДНС Ащисай на ПСП Ащисай.

Прием и хранение нефти предусматривается в резервуарном парке из двух вертикальных резервуаров (РВС-1/2), объемом 2000 м³ каждый. Для защиты резервуаров от перелива они снабжены системой измерения текущего уровня и сигнализацией аварийного уровня, а приемо-раздаточные патрубки оборудованы задвижками с электроприводами. Для снижения потерь тепла резервуары теплоизолируются минераловатными прошивными матами. Для разогрева нефти или поддержания температуры нефти внутри РВС, в случае отключения печей П-1/2/3, в резервуарах предусмотрены теплообменники, подача теплоносителя предусматривается от передвижных паровых установок.

Нефть, с УДПН месторождения «Ащисай», поступающая по трубопроводу Ду150 мм на площадку ДНС, подается на печи подогрева (П-1/2/3), где нагревается до температуры плюс 60⁰С.

В качестве печей подогрева предусмотрены путевые подогреватели нефти ПП-0,63 непрямого огня, с промежуточным теплоносителем. Подогреватели представляют собой емкость, заполненную промежуточным теплоносителем (пресная вода). В емкости размещена топка и продуктовый змеевик. Жидкое топливо подается на форсунку из резервуаров топлива для печи (РГС-1/2) и сжигается в топке подогревателя, отдавая тепло промежуточному теплоносителю. Производительность нагревателя 0,63 Гкал/час. Контроль давления и температуры нефти до и после подогревателя осуществляется приборами. Система управления печей подогрева нефти осуществляется с блока управления печами, размещенного в здании блочно-модульного типа. Одна из печей подогрева служит также для теплоснабжения технологического оборудования площадки ДНС, врезка трубопроводов теплосети осуществляется в продуктовые змеевики печей.

Технологической схемой предусмотрена возможность переключения работы печей, как в параллельном, так и в последовательном режиме, также возможна индивидуальная работа печей, когда одна работает по схеме приема нефти, а вторая – на разогрев нефти, хранящейся в резервуарах.

Далее, нагретая нефть подается в резервуары хранения нефти РВС-1/2.

Одновременно, в трубопровод подачи нефти от печей к резервуарам осуществляется дозированная подача раствора депрессорной присадки ДМН-2005. Дозирование депрессорной присадки вызвано необходимостью снижения температуры потери текучести с плюс 20⁰С (до введения присадки) до плюс 8...120С (после введения присадки). Согласно рекомендациям разработчиков и поставщиков депрессанта, раствор смеси присадки и зимнего дизельного топлива (в соотношении 1:4), предварительно разогретый до температуры +60⁰С, дозируется в количестве 500 г на 1 тонну нефти. Нефть при этом должна быть разогрета до температуры не ниже плюс 60⁰С. Расход раствора депрессорной присадки регулируется клапаном К1.

Смешанная с депрессорной присадкой нефть хранится в резервуарах РВС-1/2, затем посредством насосной перекачки нефть подается через фильтры на узел оперативного учета, КППОУ (камера приема-пуска очистного устройства), а затем под давлением 6,5...7,5 МПа и температурой +60°...+65°С подается в нефтепровод Ду150 мм и далее на ПСП «Ащисай».

С ДНС на ПСП нефть перекачивается насосными агрегатами (Н -3/4) СМН 80.3/14 с производительностью 60 м3/час и напором 750 м. Потребляемая мощность насосного агрегата 250 кВт. Насосная станция представляет собой площадку с навесом для размещения насосов и открытую площадку манифольда. В насосной устанавливаются два насосных агрегата (1 рабочий и 1 резервный). Для осуществления монтажно- демонтажных работ в насосной предусмотрен подъемный кран подвесной однобалочный, грузоподъемностью 2 тонны.

Для создания необходимого подпора в насосах Н-3/4 и осуществления внутрипарковых перекачек предусмотрена установка технологической насосной (Н-1/2). Насосная станция представляет собой площадку с навесом для размещения насосов и открытую площадку манифольда. В насосной устанавливаются два насосных агрегата ЦНСн-60-99 (1 рабочий и 1 резервный), с производительностью 60 м3/час и напором 99 м. Потребляемая мощность насосного агрегата 30 кВт.

Для осуществления учета количества нефти, поступающей в нефтепровод, предусмотрена площадка фильтров и расходомера оперативного учета.

Для запуска и приема средств очистки (ОУ – очистное устройство) и диагностики нефтепровода Ду 150 мм предусмотрена камера пуска-приема очистных устройств (КППОУ).

Запуск и прием ОУ может производиться в прямом и обратном направлениях.

Для защиты нефтепровода от превышения давления на площадке фильтров устанавливается предохранительный клапан.

Для приема и хранения жидкого топлива для печей ПП-0,63АЖ предусмотрена установка горизонтальных резервуаров – РГС-1/2, объемом 25 м3 и РГС-2, объемом 50м3.

Топливо в резервуары подается из автоцистерн.

Для приема, хранения и приготовления депрессорной присадки предусмотрены следующие сооружения: площадка разогрева депрессорной присадки ДМН-2005, резервуар дизельного топлива РГС-3, резервуары раствора депрессорной присадки РГС- 4/5, насосная дозирования дизельного топлива Н-5/6, насосная дозирования депрессорной присадки Н-7/8.

Схема приготовления и дозирования раствора депрессорной присадки: дизельное топливо из автоцистерн подается в резервуар РГС-3, где нагревается до температуры плюс 60⁰С, далее насосами Н-5/6 перекачивается в РГС-4/5, где в трубопровод подачи дизельного топлива подается концентрат присадки ДМН-2005, предварительно разогретый до

температуры плюс 60⁰С. Смесь дизельного топлива и концентрата присадки ДМН-2005 поступает в РГС-4/5.

Для более равномерного и полного смешения концентрата депрессорной присадки и зимнего дизельного топлива предусмотрена возможность перемешивания раствора в РГС 4/5 при помощи насосов Н-5/6. Для этого в резервуарах РГС предусмотрены дополнительные патрубки раздачи.

Далее раствор депрессорной присадки дозируется насосами Н-7/8, в объеме 500 г на 1 тонну нефти, в трубопровод подачи нефти в РВС-1/2. Смешение нефти и присадки выполняется в смесителе статическом СМ.

Резервуар дизельного топлива горизонтальный стальной, объемом 50 м³ со встроенным теплообменником. Прием дизельного топлива в РГС-3 осуществляется из автоцистерны через быстроразъемное соединение. Резервуар снабжен системой измерения уровня и системой учета поступающего дизельного топлива. На резервуаре предусмотрена свеча рассеивания газовой смеси, которая оборудована дыхательным клапаном СМДК, высота свечи 3 метра от обслуживающей площадки. Для снижения потерь тепла в атмосферу резервуар теплоизолируется матами минераловатными прошивными.

Для раствора депрессорной присадки приняты горизонтальные стальные резервуары, объемом 10 м³, со встроенным теплообменником. Резервуары снабжены системой измерения уровня. На резервуаре предусмотрены свечи рассеивания газовой смеси, которые оборудованы дыхательными клапанами СМДК, высота свечей 3 метра от площадки. Для снижения потерь тепла в атмосферу резервуар теплоизолируется матами минераловатными прошивными.

Площадка разогрева депрессорной присадки представляет собой здание, в котором размещаются металлические бочки с концентратом присадки. В здании поддерживается температура плюс 60⁰С. Подача присадки осуществляется бочковым насосом ОВНП-1-00. В здании предусмотрен контроль температуры, а также предусмотрен учет количества отпущенного концентрата присадки.

Для дозирования дизельного топлива приняты насосные агрегаты 1АСВН-80АМ/6 (Н - 5/6), с производительностью 20 м³/час и напором 26 м. Потребляемая мощность насосного агрегата 5,5 кВт. Насосная станция представляет собой площадку с навесом для размещения насосов и открытую площадку манифольда. В насосной устанавливаются два насосных агрегата (1 рабочий и 1 резервный).

Для дозирования депрессорной присадки принята установка дозировочная УНД1М40/20 (Н-7/8), с производительностью 40 л/час и напором 25 кгс/см². Потребляемая мощность установки 0,25 кВт. Насосная станция представляет собой площадку с навесом, где устанавливаются две дозировочные установки (1 рабочая и 1 резервная).

Для приема жидкостных сбросов с технологического оборудования и трубопроводов во время аварийных ситуаций и ремонта, а также планового дренажа предусмотрены подземные дренажные емкости горизонтальные (ДЕ-1, ДЕ-2, ДЕ-3).

Дренажная емкость ДЕ-1 (ЕПП-63-3000-1-2 объемом 63 м³) оборудована подогревателем и полупогружным насосным агрегатом НВ 50/50 для откачки жидкости в процесс, также предусмотрено аварийное опорожнение вакуумной откачкой в автоцистерну. Уровень жидкости (верхний и нижний) контролируется датчиками уровней с отключением полупогружного насоса НВ 50/50 при достижении нижнего предельного уровня, и передачи сигналов на АРМ оператора. Паровоздушная смесь от дренажной емкости отводится на свечу рассеивания.

Дренажные емкости ДЕ-2 и ДЕ-3 (ЕПП-8-2000-1-2 объемом 8м³) оборудованы полупогружным насосным агрегатом НВ50/50 и подогревателем.

Откачка жидкости из емкостей ДЕ-2 и ДЕ-3 осуществляется полупогружными насосами НВ 50/50 в автоцистерну, также предусмотрено аварийное опорожнение вакуумной откачкой в автоцистерну. Уровень жидкости (верхний и нижний) контролируется датчиками уровней с отключением полупогружного насоса НВ 50/50 при достижении нижнего предельного уровня, и передачи сигналов на АРМ оператора. Паровоздушная смесь от дренажной емкости отводится на свечу рассеивания.

Для поддержания технологической температуры плюс 600С в резервуарах РГС-1/2/3/4/5 и емкостях ДЕ-1/2, предусмотрена подача теплоносителя - горячей воды и емкостное оборудование укомплектовано подогревателями.

Технологические схемы процесса приема, хранения и откачки нефти обеспечивают полную герметизацию процесса, требуемое качество товарной нефти, гибкость и маневренность работы установок, возможность освобождения аппаратуры и трубопроводов при ремонтах и аварийных остановках.

Установка сбора и подготовки нефти (УСиПН) на м/р «Ащисай» предназначена для сбора продукции со скважин с последующей транспортировкой на УПН (установка подготовки нефти).

Продукция со скважин по шлейфовой линии поступает в Спутник АМ-40-8-400. В Спутнике производится замер объема продукции по каждой скважине отдельно. В Спутнике для этого предусмотрена система переключающих запорных арматур и расходомер жидкости марки ТОР-1-50. Замер продукции производится систематически в зависимости от дебита скважин и отклонения зафиксированных параметров. После спутника продукция поступает в приемную наземную емкость, объемом 50м³. С приемной емкости нефть насосами НБ-125 №1, НБ-32 №2 через подогреватель нефти ПП-0,63 по коллектору Ø159мм транспортируется на УПН.

При затоваривании приемной емкости продукция со скважин по сливной линии с приемной емкости поступает в дренажную емкость, объемом 50м³. С дренажной емкости нефть обратно перекачивается в приемную емкость насосом НВ-50/50 по мере освобождения приемной емкости. Также с дренажной емкости можно вести отгрузку нефти в автоцистерны через стояк насосом НВ-50/50 с последующей транспортировкой на УПН в случае выхода из строя коллектора Ø159мм.

В холодное время во избежание застывания нефти систематически производится «горячая циркуляция», т.е. нефть насосами НБ-125, НБ-32 через подогреватель прогоняется по линии горячей циркуляции в блок гребенки, оттуда в приемную емкость. Контроль за температурой нефти ведется по термометрам, установленных на линии до и после подогревателя ПП-0,63. Рабочая температура нефти после подогревателя +30оС...+40оС. В теплое время подогреватель нефти не задействован в работу, нефть через байпасную линию, минуя подогреватель по коллектору Ø159мм транспортируется на УПН.

На площадке приемо-сдаточного пункта (ПСП) предусматривается прием, хранение и разогрев товарной нефти для последующей сдачи в систему нефтепроводов АО «КазТрансОйл». Для сдачи нефти в АО «КазТрансОйл» на площадке ПСП предусмотрен коммерческий узел учета нефти (СИКН). ПСП располагается на открытой площадке в непосредственной близости от ГНПС «Кумколь». Электроснабжение площадки ПСП – от сетей АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз». На территории площадки ПСП предусмотрена подстанция КТПН 400/6/0.4 кВ с трансформатором мощностью 400кВА. В

качестве резервного источника электроснабжения предусмотрена дизельная электростанция мощностью 508 кВт.

Подводящий нефтепровод АО «Нефтяная компания «КОР» месторождения Ащисай к системе магистральных трубопроводов АО «КазТрансОйл» на ГНПС Кумколь предназначен для транспортировки товарной нефти по трубопроводу Ду 150 мм с месторождения Ащисай на ГНПС Кумколь для сдачи в систему магистральных нефтепроводов АО «КазТрансОйл».

Нефтепровод общей протяженностью 40,5 км, спроектирован из стекловолоконных труб Ду 150 мм. Трасса нефтепровода пересекает внутрипромысловые выкидные линии и коллектора системы сбора нефти, внутрипромысловые автодороги. На подходе к приемосдаточному пункту (ПСП) и далее до точки врезки в систему магистральных нефтепроводов АО «КазТрансОйл» (КТО) пересекает магистральные нефтепроводы.

На трассе нефтепровода работают площадки крановых узлов (крановые узлы 1, 2, 3, 4) включая промежуточные печи и относятся к участку транспортировки нефти) с размещением путевых подогревателей нефти.

2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории месторождения Ащисай являются:

Организованные источники загрязнения.

Печь подогрева ПП-0,63

Для подогрева нефти и воды, циркулирующей в системе, предусмотрены путевые подогреватели ПП-0.63А, работающие на жидком топливе (дизельное топливо, нефть) и на газе. При сжигании жидкого топлива в атмосферный воздух выделяются окислы азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа и метан. При сжигании газа на печах подогрева в атмосферный воздух выделяются окислы азота, оксид углерода и метан. Источниками выбросов вредных веществ являются дымовые трубы печей.

Устьевой нагреватель УН-02

Для подогрева нефти предусмотрены устьевые нагреватели типа УН-02, работающие на жидком топливе. При сжигании жидкого топлива в атмосферный воздух выделяются окислы азота, углерода, серы, сажа и метан. Источниками выбросов вредных веществ являются дымовые трубы нагревателей.

Водогрейный котел типа ОКС 220 и 280.

Для обеспечения теплом зданий, расположенных на территории вахтового поселка месторождения Ащисай, установлены автономные водогрейные котлы типа ОКС-220 и 280, работающие на дизельном топливе. При сжигании дизельного топлива в атмосферный воздух выделяются окислы азота, углерода, серы и сажа. Источниками выбросов вредных веществ являются дымовые трубы водогрейных котлов.

Дизельная электростанция

На производственных участках месторождения в качестве резервного источника электроснабжения установлены дизельные электростанции различной мощностью. При аварийных ситуациях (при отключении электроэнергии), при ремонтных работах, а также на эксплуатируемых скважинах в качестве временного источника электроснабжения используются дизельные электростанции. При работе ДЭС в атмосферу выделяются окислы азота, диоксид серы, оксид углерода, сажа, проп-2-ен-1-аль, формальдегид и алканы С12-С19. Источниками выбросов вредных веществ являются выхлопные трубы ДЭС.

Резервуары для нефти с объемом 1÷2000 м³

Для сбора добываемой нефти, на территории производственных участков, установлены резервуары с различным объемом. При хранении, приеме и отпуске нефти в атмосферу выделяются сероводород, смесь предельных углеводородов С1-С-5, смесь предельных

углеродов C6-C10, бензол, демитилбензол, метилбензол. Источниками выбросами вредных веществ являются дыхательные клапана резервуаров.

Дренажные емкости объемом 1÷63 м³

Для сбора конденсата, хранения дизельного топлива, нефти и пластовой воды на всех производственных участках месторождения участки установлены дренажные емкости. В процессе эксплуатации оборудования в атмосферный воздух выделяются алканы C12-C19. Источниками выбросами вредных веществ являются дыхательные клапана резервуаров.

Дренажная емкость в объеме 1 м³ (1ед.) на участке ПСН-5 находится в резерве.

Резервуары для дизельного топлива, бензина, масла и печного топлива. Для приема, хранения и отпуска дизельного топлива предназначенного для работы ДЭС, печей подогрева, устьевых нагревателей предусматривается резервуар. При наливке и хранении в атмосферный воздух выделяются пары алканы C12-C19 и сероводород. Источниками выбросами вредных веществ являются дыхательные клапана резервуаров.

Участок заправки автотранспортных средств

Участок заправки автотранспортных средств (АЗС) представлен наземными резервуарами общим объемом 16 м³, 40 м³, 5 м³ для приема, хранения и отпуска дизельного топлива и бензина и масел и топливно-раздаточными колонками для заправки автомашин топливом. При работе данного участка в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5, смесь предельных углеродов C6-C10, пентилены, бензол, метилбензол, демитилбензол, этилбензол, сероводород и масло минеральное нефтяное.

Вытяжная свеча

При наливке нефти в атмосферу выделяются сероводород, смесь предельных углеродов C1-C5, смесь предельных углеродов C6-C10, бензол, демитилбензол, метилбензол.

Деревообрабатывающий, точильный и токарный станок

Для проведения механической обработки металлов и древесины на участке ремонтных работ установлены станок универсально- заточной, токарно-винторезные станки. В процессе работы станков в атмосферный воздух выделяются взвешенные вещества, пыль абразивная и древесная. В помещении установлена вытяжная система. Источником выброса вредных веществ является вентиляционная труба.

Сварочный автономный генератор

Сварочные автономные генераторы (САГ) предназначены для выработки и подачи электроэнергии при проведении сварочных работ. Рабочим топливом для генераторов служит бензин, при сгорании которого в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, сера диоксид, бензин. Источниками выбросов вредных веществ являются выхлопные трубы генераторов.

Генератор

Генератор на бензине предназначен для выработки и подачи электроэнергии при проведении ремонтных работ спецтехники. При сгорании которого в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, бензин. Источниками выбросов вредных веществ является выхлопная труба генератора.

Спецтехника для пропарки оборудования

Для проведения пропарочных работ используется специальная техника типа АДПМ, ППУ, работающая на дизельном топливе. В процессе работы в атмосферный воздух выделяются окислы азота, оксид углерода, диоксид серы и сажа. Источниками выбросов вредных веществ являются дымовые трубы.

Цементировочная машина ЦА-320

При работе генератора в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: окислы азота, диоксид серы, углерод (сажа), оксид углерода, формальдегид, бенз/а/пирен и углеводороды C12-C19. Источником выброса загрязняющих веществ является выхлопная труба генератора.

Подъемник

Для проведения ремонтных работ на скважинах применяются подъемники типа УПА. При работе генератора в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: окислы азота, диоксид серы, углерод (сажа), формальдегид, оксид углерода, бенз/а/пирен и углеводороды C12-C19. Источником выброса загрязняющих веществ является выхлопная труба генератора.

Неорганизованные источники загрязнения.

Пост газосварки

При газовой сварке стали с использованием пропан-бутановой смеси годовой расход материалов – 5 кг/год. В процессе газосварки в атмосферный воздух выделяются окислы азота. Неорганизованный источник загрязнения.

Станок трубонарезной модели 1М983

При механической обработке чугуна используется токарно-винторезные станки. При работе станков в атмосферный воздух выделяются взвешенные частицы. Неорганизованный источник загрязнения.

Станок радиально-сверлильный модели 2Н55

При механической обработке чугуна используется расточные станки. При работе станков в атмосферный воздух выделяются взвешенные частицы. Неорганизованный источник загрязнения.

Станок сверлильный

При механической обработке чугуна используется сверлильные станки. При работе станков в атмосферный воздух выделяются взвешенные частицы. Неорганизованный источник загрязнения.

Станок токарный

При механической обработке чугуна используется токарные станки. При работе станков в атмосферный воздух выделяются взвешенные частицы. Неорганизованный источник загрязнения.

Насосы

При перекачках нефти используются насосы, производительностью от 40 до 50 м³/час. При работе перекачивающего устройства в атмосферный воздух выделяются - сероводород, смесь предельных углеводородов C1-C5, смесь предельных углеводородов C6-C10, бензол, деметилбензол, метилбензол. Неорганизованный источник загрязнения.

Скважины

На участке каждой скважины имеется оборудование для добычи нефти. При эксплуатации скважины в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеводородов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

Блок гребенок

Блок гребенки предназначен для распределения потоков подаваемой блочными кустовыми насосными станциями пластовой воды под высоким давлением в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления. При эксплуатации БГ в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеводородов C1-C5. Неорганизованные источники загрязнения.

Регулирующие установки, узел учета нефти, задвижки, СИКН

Узел учета нефти и система измерения качества нефти предназначены для автоматизированного коммерческого учета товарной нефти прямым массово-динамическим методом, а также для определения качественных показателей нефти при ведении документов, предназначенных для операций учета товарной нефти между Поставщиком и Потребителем на объектах нефтепереработки, а также при проведении учетно-расчетных операций при транспортировке нефти и нефтепродуктов. При эксплуатации оборудования в

атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

Технологический блок

При эксплуатации оборудования в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

Площадка приборов учета

При эксплуатации оборудования в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

Площадки камеры хранения очистного устройства

При эксплуатации оборудования в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

Сепаратор Е-101

При эксплуатации оборудования в атмосферный воздух выделяются смесь предельных углеродов C1-C5. Неорганизованный источник загрязнения.

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

На месторождении Ащисай АО «Нефтяная Компания «КОР» на существующее положение установки пылегазоочистки выхлопных газов отсутствует.

2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

Применяемая технология и оборудование соответствуют современному научно-техническому уровню и потенциалу в Республике Казахстан и за рубежом. В основном, оборудование и механизмы, используемые в главном и вспомогательном производстве, являются наилучшими стандартами зарубежных технологий.

2.4 Перспектива развития.

В ближайшей перспективе на предприятии изменения производительности, какие-либо реконструкции, строительство новых технологических линий и агрегатов, расширение и введение в действие новых производств не планируется.

2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ на существующее положение и перспективу представлены в таблицах 2.5-1

Указанные в таблицах значения выбросов загрязняющих веществ определены расчетным путем для каждого стационарного источника эмиссий.

Таблица 2.5-1. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2028 годы

Приложено отдельным файлом в Приложении 1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов при КРС на 2026- 2028г

Пр ониз - во дст во	Ц ех	Источник выделения загрязняющих веществ		Чи сло ча со в ра бо ты в го ду	Наименование источника выброса вредных веществ	Ном ер исто чни ка выб росо в на карт е- схем е	Выс ота исто чник а выбр осов, м	Диа мет р уст ья тру бы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименова ние газоочистн ых установок, тип и мероприят ия по сокращени ю выбросов	Вещес тво, по котор ому произ водит ся газооч истка	Коз ффи - цие нт обес пече ни- ност и газо - очис ткой , %	Средн еэкс пл уа- тацион ная степен ь очистк и/ макси мальна я степен ь очистк и, %	Ко д ве ще ств а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дос ти- же ния ПД В	
												точ.ист. /1- го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1											X2
		Наименов ание	Коли чест во, шт.						Скоро сть, м/с (Т = 293.1 5 К, Р= 101.3 кПа)	Объ ем смес и, м3/с (Т = 293. 15 К, Р= 101. 3 кПа)	Темп е- рат ура см еси , оС	X1	Y1	X2	Y2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Площадка 1																										
00 1		УПА	1	30 00		1055	4	0,5	1,3	0,24 5558 6	200	1	1								030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12 8	903, 136	5,12	202 6
																					030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 08	146, 76	0,83 2	202 6
																					032 8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 595 25	41,9 99	0,22 8572	202 6
																					033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	352, 788	2	202 6
																					033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 916 67	911, 368	5,2	202 6
																					070 3	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,43 Е- 07	0,00 1	0,00 0008	202 6

																			132 5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 142 88	10,0 81	0,05 7144	202 6
																			275 4	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Угледород ы предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03 452 38	243, 591	1,37 1428	202 6
00 1		ЦА	1	40 00		1056	4	0,5	1,3	0,24 5558 6	200	1	1						030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,09 673 98	682, 572	2,50 554	202 6
																			030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 257 1	88,6 98	0,18 096	202 6
																			032 8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 695	49,0 37	0,1	202 6
																			033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,16 346 4	1153 ,362	2,35 2	202 6
																			033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,38 642	2726 ,484	5,56	202 6
00 1		АДПМ	1	30 00		1057	4	0,5	1,3	0,24 5558 6	200	1	1						030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12 8	903, 136	2,56	202 6
																			030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 08	146, 76	0,41 6	202 6
																			032 8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 595 25	41,9 99	0,11 4286	202 6
																			033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	352, 788	1	202 6
																			033 7	Углерод оксид (Окись углерода,	0,12 916 67	911, 368	2,6	202 6

																				Угарный газ) (584)				
																			070 3	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,43 Е- 07	0,00 1	0,00 0004	202 6
																			132 5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 142 88	10,0 81	0,02 8572	202 6
																			275 4	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводород ы предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03 452 38	243, 591	0,68 5714	202 6
00 1		ДЭС	1	40 00		1058	4	0,5	1,3	0,24 5558 6	200	1	1						030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12 8	903, 136	2,56	202 6
																			030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 08	146, 76	0,41 6	202 6
																			032 8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 595 25	41,9 99	0,11 4286	202 6
																			033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	352, 788	1	202 6
																			033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 916 67	911, 368	2,6	202 6
																			070 3	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,43 Е- 07	0,00 1	0,00 0004	202 6
																			132 5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 142 88	10,0 81	0,02 8572	202 6
																			275 4	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводород ы предельные C12-C19 (в пересчете на	0,03 452 38	243, 591	0,68 5714	202 6

																				С); Растворитель РПК-265П) (10)					
00 1		САГ	1	20 00		1059	4	0,5	1,3	0,06 3663 3	200	1	1							030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 408 89	1744 ,183	1,37 6	202 6
																				030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 041 44	283, 43	0,22 36	202 6
																				032 8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 388 89	105, 836	0,08 5714	202 6
																				033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,02 138 89	582, 1	0,45	202 6
																				033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,07	1905 ,054	1,5	202 6
																				070 3	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	7,20 Е- 08	0,00 2	0,00 0002	202 6
																				132 5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 083 34	22,6 81	0,01 7143	202 6
																				275 4	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводород ы предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02	544, 301	0,42 8571	202 6
00 1		Емкость для д/т	1	40 00		1060	2	0,5	1,3	0,06 3663 3	200	1	1							033 3	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,00 000 7	0,19 1	3,54 76Е- 05	202 6
																				275 4	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводород ы предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0,00 249 3	67,8 47	0,01 2634 52	202 6

																			Растворитель РПК-265П) (10)					
00 1		сварочны е работы	1	20 00		7018				200	1	1	1	1					012 3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00 148 5		0,01 07	202 6
																		014 3	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00 012 78		0,00 092	202 6	
																		030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 016 67		0,00 12	202 6	
																		030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 002 71		0,00 0195	202 6	
																		033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 184 7		0,01 33	202 6	
																		034 2	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00 010 42		0,00 075	202 6	
																		034 4	Фториды неорганически е плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалю минат) (Фториды неорганически е плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00 045 8		0,00 33	202 6	

																				290 8	Пыль неорганическа я, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождени й) (494)	0,00 019 44		0,00 14	202 6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	-------------------	--	------------	----------

2.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов

Анализ аварийных ситуаций и залповых выбросов. При штатной эксплуатации производственные площадки не представляют опасности для населения и окружающей среды. Учитывая специфику производства, технологические процессы и проектные решения обеспечат высокую надежность и экологическую безопасность. Согласно специфике производства, залповые выбросы отсутствуют. Потенциальные причины аварий и аварийных выбросов. Возможные причины возникновения аварийных ситуаций на рассматриваемых объектах условно разделяются на три взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- ошибочные действия персонала;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Аварийные ситуации могут быть вызваны как природными, так и антропогенными факторами. К природным факторам на рассматриваемой территории могут быть отнесены:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки и грозовые явления.

Антропогенные факторы включают в себя целый перечень причин аварий, связанных с техническими и организационными мероприятиями, в частности, внешними силовыми воздействиями, браком при монтаже и ремонте оборудования, ошибочными действиями обслуживающего персонала. Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна. Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором». Деятельность в запланированных объемах и при выполнении технологических требований и требований по ТБ и ОЗ не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, и представлять опасности для населения ближайших жилых массивов и окружающей среды. Для снижения риска возникновения промышленных аварий и минимизации ущерба от их последствий при эксплуатации объекта выявляются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий. На объекте разрабатываются планы мероприятий по обеспечению надежности эксплуатации производственного оборудования.

Перечень источников залповых выбросов

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов,
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

В процессе производственной деятельности предприятия условия, при которых могут возникнуть аварийные или залповые выбросы, при условиях правильной эксплуатации при условиях правильной эксплуатации оборудования вероятность возникновения аварийные ситуации исключается.

2.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками загрязнения представлены в таблицах 2.7-1.

Таблица 2.7-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2028 год

Кызылординская область, НДВ Ащисай (Кызылординская область)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь- ная разо- вая, мг/м3	ПДК среднесу- точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	7.870296327	25.90497776	647.624444
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	1.280042273	4.213791476	70.2298579
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.808825002	8.840124	176.80248
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	2.75253443804	37.7510822	755.021644
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.030099732	0.24044090248	30.0551128
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	7.13205999672	24.9157976	8.30526587
0410	Метан (727*)				50		0.51080666672	12.5864856	0.25172971
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		43.66574485	231.76973579	4.63539472
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		16.16231687	86.3029982964	2.87676661
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.3932675	0.038166	0.025444
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.5217577	1.1537875	11.537875
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.09594159	0.35774374	1.7887187
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.44175661	0.73184973	1.21974955
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.00943842	0.00091536	0.045768
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000010911	0.000012015	12.015
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.109499994	0.1101785	11.01785
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.1683	2.91518	1.94345333
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.0004	0.00192	0.0384

2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	2.724323257	2.77748838752	2.77748839
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.15382	0.883682	5.89121333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0091	0.055565	1.389125
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.0021	0.001512	0.01512
	В С Е Г О :						84.8424421375	441.553433857	1745.5079
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ 2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 2.7-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период КРС 2026- 2028 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,001485	0,0107	0,2675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,0001278	0,00092	0,92
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,544995419	14,12274	353,0685
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,085412544	2,068755	34,47925
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,028696389	0,642858	12,85716
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,334852889	6,802	136,04
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000007	3,5476E-05	0,0044345
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,845767001	17,4733	5,82443333
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0001042	0,00075	0,15
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000458	0,0033	0,11
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000000501	0,000018	18
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,005119639	0,131431	13,1431

2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,126064222	3,18406152	3,18406152
2908	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)		0,3	0,1		3	0,0001944	0,0014	0,014
В С Е Г О :							1,973285	44,442269	578,062439
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета НДВ

Определение величин выбросов загрязняющих веществ от оборудования проведено расчетными методами в соответствии с со следующими методическими документами:

- Методика расчетов выбросов в окружающую среду от неорганизованных источников АО "Казтрансойла" Астана, 2005 (п.6.1, 6.2, 6.3 и 6.4). Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), СПб, НИИ Атмосфера, 2005. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.;
- Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и и газов. Приложение к приказу МООС РК от 29.07.2011 №196
- "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу выполнен по максимуму возможной работы производства. Фактические выбросы будут значительно меньше. Расчеты валовых выбросов представлены в приложении 3.

2.9.Определение категории предприятия

Согласно статье 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня и риска такого воздействия подразделяются на четыре категории:

- 1) объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты I категории);
- 2) объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (объекты II категории);
- 3) объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты III категории);
- 4) объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду (объекты IV категории).

Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, относится к **I категории**.

3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение с учетом перспективы развития.

Коэффициент A , зависящий от температурной стратификации атмосферы и определяющий условия горизонтального и вертикального рассеивания атмосферных примесей, на территории Казахстана равен 200, согласно нормативных документов РК.

Рельеф местности ровный, отдельные изолированные препятствия (гряды, утесы) отсутствуют, перепады высот не превышают 50 м на 1 км, поэтому безразмерный коэффициент η , учитывающий влияние местности принимается равным единице (п.2.1.).

Расчеты ведутся на задаваемом множестве точек на местности, которое может включать в себя узлы прямоугольных сеток, точки, расположенные вдоль отрезков, а также отдельно взятые точки. Учитывается влияние рельефа на рассеивание примесей. В результате расчета выдаются значения приземных концентраций в расчетных точках в мг/м³ и в долях ПДК.

Для анализа рассеивания загрязняющих веществ размер расчетного прямоугольника принят 6000м*6000м. Шаг сетки по осям координат X и Y выбран 100м.

Расчетный прямоугольник выбран таким образом, чтобы охватить единым расчетом территорию предприятия.

Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны не превышают предельно допустимые значения.

Коэффициенты, определяющие условия рассеивания выбросов в атмосфере, приведены в таблице 4.1.

Расчеты выполнены на максимальный период, при суммарной нагрузке предприятия по всем загрязняющим веществам и группам веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным действием, с учетом одновременности работы оборудования, на наиболее худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ.

3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Природно-климатический режим рассматриваемого региона, резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением региона внутри евроазиатского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами.

Континентальность климата проявляется в больших колебаниях метеорологических элементов в их суточном, месячном и годовом ходе. Для климатической характеристики изучаемого района использовались многолетние данные метеорологических станций Кызылординской области: Саксаульская, Жосалы, Злиха.

Температурный режим.

На территории исследуемого района лето жаркое и продолжительное. Резких различий в температурах в этот период не наблюдается. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля колеблется от 26,8⁰С до 27,6⁰С, а средние из абсолютных максимальных температур достигают 40-42⁰С. Суточные колебания температуры воздуха достигают 14-16⁰С.

Зимой температуры имеют отрицательные значения, так средняя температура самого холодного месяца января колеблется от минус 10,8 до минус 13,8⁰С, а средние из абсолютных минимумов температуры воздуха января от минус 27 до минус 29⁰С.

Средняя абсолютная амплитуда составляет 72-76⁰С, а средняя годовая температура воздуха изменяется от 7,0 до 8,6⁰С. Период со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов наблюдается с 17-25 марта до 6-12 ноября, что составляет 226-239 дней в году.

Сведения о среднемесячных и годовых температурах воздуха приведены в таблицах

3.1.1-3.1.3

Таблица 3.1.1-Среднесуточная и годовая температура воздуха

Наименование станций	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саксаульская	- 13,8	- 12,8	- 4,5	9,1	18,4	24,2	26,8	24,5	17,2	7,5	- 2,2	- 9,8	7,0
Жосалы	- 11,5	-9,7	- 1,1	10,5	19,1	24,8	27,3	24,9	17,8	8,2	- 1,2	- 8,2	8,4
Злиха	- 10,7	-9,6	- 0,7	10,5	18,9	24,8	27,6	25,0	17,7	8,3	- 0,8	- 8,2	8,6

Таблица 3.1.2-Среднемесячные абсолютные максимумы температур воздуха

Наименование станций	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саксаульская	0	2	12	27	34	38	40	38	32	24	13	2	40
Жосалы	3	6	18	29	35	39	41	38	34	27	15	5	42
Злиха	3	6	18	30	35	39	41	40	35	28	16	6	42

Таблица 3.1.3-Среднемесячные абсолютные минимумы температур воздуха

Наименование станций	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саксаульская	-29	-29	-23	-5	3	9	13	11	2	-7	-18	-25	-32
Жосалы	-28	-27	-19	-4	2	9	13	10	2	-6	-17	-23	-30
Злиха	-27	-26	-20	-4	3	8	12	9	1	-7	-17	-25	-32

Влажность воздуха. Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, меняется в течение года в широких пределах. Относительная влажность < 30 % и более 80 % считается дискомфортной. Так, в изучаемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 28-34 %, а зимой - 72-86 % и составляет 153 дня с влажностью менее 30 % и 60,3 дня с влажностью более 80 %. Следовательно, 213,3 дней в году данный район дискомфортен для проживания человека.

Данные по среднемесячной и среднегодовой влажности воздуха представлены в таблице

Таблица 3.1.4-Среднемесячная и среднегодовая влажность воздуха, (%)

Наименование станций	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саксаульская	82	80	78	54	40	34	34	35	41	57	74	80	57
Жосалы	83	80	74	52	40	34	33	34	40	56	72	80	56
Злиха	86	83	76	51	38	31	28	30	34	52	72	81	55

Ветровой режим. Для изучаемого района, как и для всей области, характерны частые и сильные ветры северо-восточного и восточного направления. Наибольшую повторяемость за год имеют ветры северо-восточного направления. Более наглядное представление о характеристике распределения ветра по румбам дает роза ветров, представленная на рисунке.

Наибольшие скорости ветра отмечаются на метеостанциях Жосалы, Злиха, расположенных в центральной части Кызылординской области. Годовая скорость ветра в районе исследований колеблется от 3,5 до 5,5 м/сек. В теплый период сильные ветры вызывают пыльные бури, а в холодный - метели. Очень сильные ветры (более 15 м/сек) наблюдаются на станциях Злиха - 49 дней, Жосалы - 45 и Саксаульская - 6 дней в году.

Среднемесячная скорость ветра и повторяемость различных градаций скорости ветра по направлениям представлены в таблицах 3.1.5-3.1.6.

Таблица 3.1.5-Среднемесячная скорость ветра, м/с

Наименование станций	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саксаульская	3,3	3,8	3,9	3,8	3,6	3,7	3,6	3,3	3,1	3,4	3,2	3,3	3,5
Жосалы	5,7	6,5	6,1	5,6	5,5	5,4	5,0	4,7	4,7	4,6	5,1	5,6	5,5
Злиха	5,9	5,9	5,9	5,3	4,2	4,3	3,8	3,7	3,9	3,9	4,5	5,3	4,7

Таблица 3.1.6 Повторяемость скорости ветра по направлениям и штиля, (%)

Наименование станций	Месяцы								
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль,%
Саксаульская	25	11	25	6	6	13	12	12	16
Жосалы	11	32	15	5	5	10	11	11	6
Злиха	10	22	31	6	4	8	11	8	15

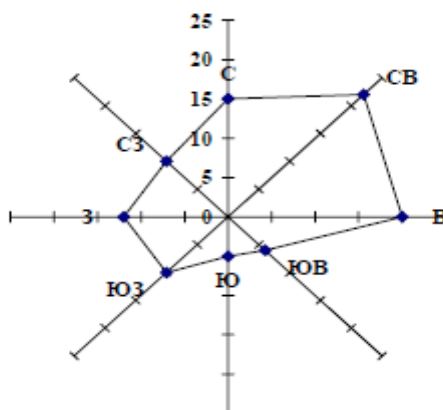


Рис. 3.1 -Годовая роза ветров

Осадки. Режим осадков в незначительной мере зависит от взаимодействия различных по происхождению воздушных масс с рельефом побережья. Изучаемый регион отличается ярко выраженной засушливостью с годовым количеством осадков 130-137 мм. Объясняется это тем, что район расположен почти в центре Евразии, малодоступен непосредственному воздействию влажных атлантических масс воздуха, являющихся основным источником увлажнения. Количество осадков убывает с севера на юг и составляет на севере 137 мм, на юге - 130 мм.

Характер годового распределения месячных сумм осадков также неоднороден: летом 4-6 мм, зимой 15-17 мм. Осадки ливневого характера с грозами и градом наблюдаются в теплое время года. Зимой ливневые осадки наблюдаются значительно реже.

В холодный период наблюдаются туманы, в среднем их бывает 18-27 дней в году.

Распределение среднемесячных осадков представлено в таблице 4.1.7.

Таблица 4.1.7-Среднее многолетнее количество осадков, мм

Наименование станций	Месяцы												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Саксаульская	10	10	15	13	10	13	12	10	8	12	12	12	137
Жосалы	14	16	18	15	11	8	6	5	6	9	10	18	136
Злиха	17	19	18	18	14	7	5	4	5	19	12	17	130

Снежный покров. Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, главным образом, вследствие большой отражательной способности поверхности снега. Небольшое количество солнечной радиации, поступающей зимой на подстилающую поверхность, почти полностью отражается.

Рассматриваемый район относится к зоне с неустойчивым снежным покровом, образуется он во второй – третьей декаде декабря. Средняя высота его 10-25 см. Устойчиво снег лежит 2,5 месяца. Средние запасы воды в снеге составляют 30-60 мм.

Как видно из таблицы 3.1.8, дата образования и схода снежного покрова очень сильно зависит от широты, так на станции Саксаульская продолжительность залегания снежного покрова 92 дней, а на станциях Жосалы - 61 день, Злиха - 81 день. Снежный покров в исследуемом районе образуется в третьей декаде ноября, а сходит во второй декаде марта.

Таблица 3.1.8 – Даты появления и схода снежного покрова (среднее)

Наименование станции	Число дней со снежным покровом	Даты появления	Дата разрушения
Саксаульская	92	26/XI	12/III
Жосалы	61	25/XI	23/II
Злиха	81	25/XI	05/III

Характеристика климатических, метеорологических условий и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере (СНиП 2.04.-01-2001), представлены в таблице 3.1.9.

Таблица 3.1.9.- Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование	Значение
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха, наиболее жаркого месяца года	+27,0
Средняя температура наиболее холодного месяца года	-11,2
Среднегодовая роза ветров, %	
С	16
СВ	20
В	18
ЮВ	6
Ю	7
ЮЗ	12
З	8
СЗ	13
Скорость ветра (U*)(по средним многолетним данным), повторяемость применения, которой составляет 5%, м/с	8,6

3.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на существующие положение и с учетом перспективы развития

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (ПДК) проведен в соответствии с РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». Алматы, 1997 г. (реализованного в ПК «Эра») в условиях реально возможного совпадения по времени операций с учетом периода года (зима, лето).

Расчет уровня загрязнения проводился на границе области воздействия. Расчеты концентраций ЗВ были проведены для основного технологического оборудования на теплый период года, когда наблюдается наибольшая его нагрузка.

Результаты расчета величин приземных концентраций представлены в таблице 3.3.1, таблица 3.3.2 необходимости расчета рассеивания предоставлена ниже. Протоколы расчетов рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферного воздуха представлены в приложении 6.

Таблица 3.3.1

Сводная таблица результатов расчетов величин приземных концентраций

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммарный	См	РП	ССЗ	ЖЗ	ЖТ	Граница области воздействия	Территория предприятия	Кол-во ИЗА	ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасности
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	168.768280	18.358246	0.646191	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	66	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	14.138466	1.531477	0.052575	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	66	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черной) (583)	94.492149	3.670894	0.050188	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	59	0.1500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	54.074867	6.202649	0.155147	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	65	0.5000000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	121.341316	8.017122	0.159621	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	67	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	13.553288	1.919903	0.029722	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	65	5.0000000	4
0410	Метан (727 ^А)	0.111725	0.013519	0.000293	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	23	50.0000000	-
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502 ^А)	30.464470	3.169162	0.041824	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	49	50.0000000	-
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503 ^А)	18.784420	1.950825	0.025798	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	49	30.0000000	-
0501	Пентилены (амплены - смесь изомеров) (460)	10.273614	3.821921	0.022924	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	1.5000000	4
0602	Бензол (64)	65.098335	17.632523	0.119364	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	48	0.3000000	2
0616	Диэтилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	17.350332	3.346498	0.028025	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	48	0.2000000	3
0621	Метилбензол (349)	27.899652	8.311774	0.054108	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	48	0.6000000	3
0627	Этилбензол (675)	18.492504	6.879457	0.041263	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.0200000	3
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5.587674	0.652067	0.005010	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	28	0.0000100 ^А	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	3.744431	0.761876	0.022039	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	28	0.0500000	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1.067949	0.369018	0.002269	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	8	5.0000000	4
2735	Масло минеральное нефтяное (зерехенное, машинное, цилиндровое и др.) (716 ^А)	0.486960	0.106546	0.000618	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0500000	-
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (в пересчете на C): Растворитель РПК-265П (10)	9.007164	0.931346	0.030211	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	92	1.0000000	4
2902	Взвешенные частицы (116)	40.357944	2.718286	0.013948	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6	0.5000000	3
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027 ^А)	42.151649	1.695988	0.009439	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0400000	-
2936	Пыль древесная (1039 ^А)	9.360188	0.384044	0.000938	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.1000000	-
07	0301 + 0330	222.843170	24.365385	0.800330	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	66		
37	0333 + 1325	125.085754	8.017121	0.176679	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	95		
44	0330 + 0333	175.416229	8.384470	0.303198	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	132		
__ПД	2902 + 2930 + 2936	45.602112	2.853963	0.014793	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6		

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_г) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДК_г(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДК_г.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ССЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ЖТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДК_г.

Таблица 3.3.2

Таблица необходимости расчетов рассеивания приземных концентраций по веществам

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориент ир. безопас н. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		1,596168274	3,71	4,7004	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,939625003	4,51	7,845	Да
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	5	3		8,14549333	3,56	1,8598	Да
0410	Метан (727*)			50	0,59424	5,93	0,017	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			50	54,02328069	4,74	1,1934	Да
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			30	19,98302407	4,74	0,7357	Да
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,5			0,5882675	3,99	0,3922	Да
0602	Бензол (64)	0,3	0,1		0,7259041	4,28	2,5107	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2			0,12632303	4,49	0,6745	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			0,62661949	4,2	1,073	Да
0627	Этилбензол (675)	0,02			0,01411842	3,99	0,7059	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,00001271	3,18	1,4442	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,1683	2	0,0337	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)			0,05	0,0004	3	0,008	Нет
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			3,170503541	3,18	3,6007	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,15382	5,64	0,3076	Да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,0091	5,08	0,2275	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,0021	2	0,021	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		9,814956326	3,72	57,8129	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		3,134423326	4,85	7,8035	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,034346648	4,8	4,8797	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,127499993	3,17	2,8967	Да
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Н _и *М _и)/Сумма(М _и), где Н _и - фактическая высота ИЗА, М _и - выброс ЗВ, г/с								
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, образующихся от источников загрязнения на месторождении, произведен без учета фоновых концентраций вредных веществ в атмосфере и показал, что при проведении работ, концентрация на уровне СЗЗ не превысила допустимых нормативов.

3.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов, на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения производства, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, увеличение источников загрязнения и как следствие изменение нормативов.

Нормативы выбросов предложены для каждого вредного вещества, загрязняющего окружающую среду. Предложения по нормативам выбросов по каждому загрязняющему веществу и источникам выбросов приведены в таблицах 3.3.2.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций которых не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне фактических выбросов.

Таблица 3.3.2. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2028 год

Кызылординская область, НДВ Ащисай (Кызылординская область)

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на 2026-2028 годы		Н Д В		год дос- тиже
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0001	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
УПН	0002	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	2026
УПН	0601	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
УПН	0602	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	2026
УПН	0612	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	2026
УПН	0613	0.03584	0.56491232	0.03584	0.56491232	0.03584	0.56491232	2026
Вахтовый поселок	0033	0.0719	2.2672256	0.0719	2.2672256	0.0719	2.2672256	2026
Вахтовый поселок	0041	0.21333333	0.176	0.21333333	0.176	0.21333333	0.176	2026
Вахтовый поселок	0122	0.00488	0.2196	0.00488	0.2196	0.00488	0.2196	2026
Вахтовый поселок	0123	0.001325	0.0685	0.001325	0.0685	0.001325	0.0685	2026
Вахтовый поселок	0304	0.672	0.24	0.672	0.24	0.672	0.24	2026
Вахтовый поселок	0305	0.672	0.2496	0.672	0.2496	0.672	0.2496	2026
Вахтовый поселок	0618	0.00622	0.2879	0.00622	0.2879	0.00622	0.2879	2026
Вахтовый поселок	0619	0.001325	0.0685	0.001325	0.0685	0.001325	0.0685	2026
Вахтовый поселок	0620	0.00251	0.039872	0.00251	0.039872	0.00251	0.039872	2026
Вахтовый поселок	0621	0.00251	0.0795544	0.00251	0.0795544	0.00251	0.0795544	2026
ПСН-2	0037	0.03584	1.1296468	0.03584	1.1296468	0.03584	1.1296468	2026
ПСН-3	0672	0.03584	1.1296468	0.03584	1.1296468	0.03584	1.1296468	2026
ПСН-4	0038	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
ПСН-6	0440	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
УСиПН	0009	0.03584	0.56491232	0.03584	0.56491232	0.03584	0.56491232	2026
УСиПН	1002	0.03584	1.1296864	0.03584	1.1296864	0.03584	1.1296864	2026

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу месторождения
Ащисай Кызылординская область 2026-2028 гг

ДНС	0011	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
ДНС	0809	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	2026
ДНС	0814	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	0.03584	0.5648864	2026
ДНС	0934	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	0.03584	1.12971232	2026
БПО	0783	0.00024	0.000318	0.00024	0.000318	0.00024	0.000318	2026
БПО	0784	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0785	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0786	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0787	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0793	0.21333333	0.432	0.21333333	0.432	0.21333333	0.432	2026
БПО	0990	0.13733333	0.34744	0.13733333	0.34744	0.13733333	0.34744	2026
БПО	1004	0.0719	1.1341732	0.0719	1.1341732	0.0719	1.1341732	2026
БПО	1044	0.21333333	0.3168	0.21333333	0.3168	0.21333333	0.3168	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.21333333	0.24	0.21333333	0.24		0.24	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.46933333	0.177088	0.46933333	0.177088		0.177088	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0430	0.0355	0.1536	0.0355	0.1536		0.1536	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0431	0.0355	0.1536	0.0355	0.1536		0.1536	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.21333333	0.3488	0.21333333	0.3488		0.3488	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0435	0.0355	0.1536	0.0355	0.1536		0.1536	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0436	0.01878	0.061	0.01878	0.061		0.061	
Спецтехника и	0624	0.34133333	0.176	0.34133333	0.176		0.176	

вспомогательное оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.213333333	0.2496	0.213333333	0.2496	0.2496
Спецтехника и вспомогательное	0790	0.213333333	1.12	0.213333333	1.12	1.12
оборудование	0791	0.213333333	0.496	0.213333333	0.496	0.496
Спецтехника и	0792	0.213333333	0.496	0.213333333	0.496	0.496
вспомогательное	0807	0.213333333	0.1824	0.213333333	0.1824	0.1824
оборудование	0810	1.066666667	0.103776	1.066666667	0.103776	0.103776
Спецтехника и	0943	0.213333333	0.24	0.213333333	0.24	0.24
вспомогательное	0971	0.213333333	0.07392	0.213333333	0.07392	0.07392
оборудование	0991	0.213333333	0.296	0.213333333	0.296	0.296
Спецтехника и	0992	0.213333333	0.296	0.213333333	0.296	0.296
вспомогательное	0993	0.213333333	0.248	0.213333333	0.248	0.248
оборудование						

Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.213333333	0.2528	0.213333333	0.2528		0.2528	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1048	0.01878	0.061	0.01878	0.061		0.061	
Итого:		7.653629994	25.63297776	7.653629994	25.63297776	2.858903332	25.63297776	
Неорганизованные источники								
БПО	6794	0.003333	0.0192	0.003333	0.0192	0.003333	0.0192	2026
Итого:		0.003333	0.0192	0.003333	0.0192	0.003333	0.0192	
Всего по загрязняющему веществу:		7.656962994	25.65217776	7.656962994	25.65217776	2.862236332	25.65217776	2026
***0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
УПН	0001	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026
УПН	0002	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	2026
УПН	0601	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026
УПН	0602	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	2026
УПН	0612	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	2026
УПН	0613	0.005824	0.091798252	0.005824	0.091798252	0.005824	0.091798252	2026
Вахтовый поселок	0033	0.01169	0.36843666	0.01169	0.36843666	0.01169	0.36843666	2026
Вахтовый поселок	0041	0.034666667	0.0286	0.034666667	0.0286	0.034666667	0.0286	2026
Вахтовый поселок	0122	0.000793	0.03569	0.000793	0.03569	0.000793	0.03569	2026
Вахтовый поселок	0123	0.0002153	0.01114	0.0002153	0.01114	0.0002153	0.01114	2026
Вахтовый поселок	0304	0.1092	0.039	0.1092	0.039	0.1092	0.039	2026
Вахтовый поселок	0305	0.1092	0.04056	0.1092	0.04056	0.1092	0.04056	2026
Вахтовый поселок	0618	0.001011	0.04679	0.001011	0.04679	0.001011	0.04679	2026
Вахтовый поселок	0619	0.0002153	0.01114	0.0002153	0.01114	0.0002153	0.01114	2026
Вахтовый поселок	0620	0.000408	0.0064842	0.000408	0.0064842	0.000408	0.0064842	2026
Вахтовый поселок	0621	0.000408	0.0129276	0.000408	0.0129276	0.000408	0.0129276	2026
ПСН-2	0037	0.005824	0.183567605	0.005824	0.183567605	0.005824	0.183567605	2026
ПСН-3	0672	0.005824	0.183567605	0.005824	0.183567605	0.005824	0.183567605	2026
ПСН-4	0038	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026
ПСН-6	0440	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026

УСиПН	0009	0.005824	0.091798252	0.005824	0.091798252	0.005824	0.091798252	2026
УСиПН	1002	0.005824	0.18357404	0.005824	0.18357404	0.005824	0.18357404	2026
ДНС	0011	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026
ДНС	0809	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	2026
ДНС	0814	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	0.005824	0.09179404	2026
ДНС	0934	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	0.005824	0.183578252	2026
БПО	0783	0.000039	0.000318	0.000039	0.000318	0.000039	0.000318	2026
БПО	0784	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0785	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0786	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0787	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	0.00033	0.0012	2026
БПО	0793	0.034666667	0.0702	0.034666667	0.0702	0.034666667	0.0702	2026
БПО	0990	0.022316667	0.056459	0.022316667	0.056459	0.022316667	0.056459	2026
БПО	1004	0.01169	0.18422815	0.01169	0.18422815	0.01169	0.18422815	2026
БПО	1044	0.034666667	0.05148	0.034666667	0.05148	0.034666667	0.05148	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.034666667	0.039	0.034666667	0.039		0.039	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.076266667	0.0287768	0.076266667	0.0287768		0.0287768	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0430	0.00577	0.02496	0.00577	0.02496		0.02496	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0431	0.00577	0.02496	0.00577	0.02496		0.02496	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.034666667	0.05668	0.034666667	0.05668		0.05668	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0435	0.00577	0.02496	0.00577	0.02496		0.02496	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0436	0.00305	0.0099	0.00305	0.0099		0.0099	

оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.055466667	0.0286	0.055466667	0.0286		0.0286
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.034666667	0.04056	0.034666667	0.04056		0.04056
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0790	0.034666667	0.182	0.034666667	0.182		0.182
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0791	0.034666667	0.0806	0.034666667	0.0806		0.0806
оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0792	0.034666667	0.0806	0.034666667	0.0806		0.0806
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0807	0.034666667	0.02964	0.034666667	0.02964		0.02964
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0810	0.173333333	0.0168636	0.173333333	0.0168636		0.0168636
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0943	0.034666667	0.039	0.034666667	0.039		0.039
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0971	0.034666667	0.012012	0.034666667	0.012012		0.012012
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0991	0.034666667	0.0481	0.034666667	0.0481		0.0481
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0992	0.034666667	0.0481	0.034666667	0.0481		0.0481
Спецтехника и	0993	0.034666667	0.0403	0.034666667	0.0403		0.0403

вспомогательное оборудование								
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.034666667	0.04108	0.034666667	0.04108		0.04108	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1048	0.00305	0.0099	0.00305	0.0099		0.0099	
Итого:		1.244833606	4.169591476	1.244833606	4.169591476	0.465690268	4.169591476	
Неорганизованные источники								
БПО	6794	0.000542	0.00312	0.000542	0.00312	0.000542	0.00312	2026
Итого:		0.000542	0.00312	0.000542	0.00312	0.000542	0.00312	
Всего по загрязняющему веществу:		1.245375606	4.172711476	1.245375606	4.172711476	0.466232268	4.172711476	2026
***0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
УПН	0001	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
УПН	0002	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
УПН	0601	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
УПН	0602	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
УПН	0612	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
УПН	0613	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
Вахтовый поселок	0033	0.0186	0.587	0.0186	0.587	0.0186	0.587	2026
Вахтовый поселок	0041	0.013888889	0.011	0.013888889	0.011	0.013888889	0.011	2026
Вахтовый поселок	0122	0.000435	0.01375	0.000435	0.01375	0.000435	0.01375	2026
Вахтовый поселок	0123	0.0001175	0.00375	0.0001175	0.00375	0.0001175	0.00375	2026
Вахтовый поселок	0304	0.04375	0.015	0.04375	0.015	0.04375	0.015	2026
Вахтовый поселок	0305	0.04375	0.0156	0.04375	0.0156	0.04375	0.0156	2026
Вахтовый поселок	0618	0.000555	0.0175	0.000555	0.0175	0.000555	0.0175	2026
Вахтовый поселок	0619	0.0001175	0.00375	0.0001175	0.00375	0.0001175	0.00375	2026
Вахтовый поселок	0621	0.00278	0.0876	0.00278	0.0876	0.00278	0.0876	2026
ПСН-2	0037	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
ПСН-3	0672	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
ПСН-4	0038	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026

ПСН-6	0440	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
УСиПН	0009	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
УСиПН	1002	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
ДНС	0011	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
ДНС	0809	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
ДНС	0814	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	0.0186	0.29346	2026
ДНС	0934	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	0.0186	0.58692	2026
БПО	0793	0.01388889	0.027	0.01388889	0.027	0.01388889	0.027	2026
БПО	0990	0.01166667	0.0303	0.01166667	0.0303	0.01166667	0.0303	2026
БПО	1004	0.0186	0.2935	0.0186	0.2935	0.0186	0.2935	2026
БПО	1044	0.01388889	0.0198	0.01388889	0.0198	0.01388889	0.0198	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.01388889	0.015	0.01388889	0.015		0.015	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.03055556	0.011068	0.03055556	0.011068		0.011068	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0430	0.00289	0.0125	0.00289	0.0125		0.0125	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0431	0.00289	0.0125	0.00289	0.0125		0.0125	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.01388889	0.0218	0.01388889	0.0218		0.0218	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0435	0.00289	0.0125	0.00289	0.0125		0.0125	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0436	0.001925	0.00625	0.001925	0.00625		0.00625	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.02222222	0.011	0.02222222	0.011		0.011	

Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.013888889	0.0156	0.013888889	0.0156		0.0156
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0790	0.013888889	0.07	0.013888889	0.07		0.07
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0791	0.013888889	0.031	0.013888889	0.031		0.031
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0792	0.013888889	0.031	0.013888889	0.031		0.031
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0807	0.013888889	0.0114	0.013888889	0.0114		0.0114
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0810	0.069444444	0.006486	0.069444444	0.006486		0.006486
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0943	0.013888889	0.015	0.013888889	0.015		0.015
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0971	0.013888889	0.00462	0.013888889	0.00462		0.00462
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0991	0.013888889	0.0185	0.013888889	0.0185		0.0185
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0992	0.013888889	0.0185	0.013888889	0.0185		0.0185
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0993	0.013888889	0.0155	0.013888889	0.0155		0.0155
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.013888889	0.0158	0.013888889	0.0158		0.0158

оборудование								
Спецтехника и	1048	0.001925	0.00625	0.001925	0.00625		0.00625	
вспомогательное								
оборудование								
Итого:		0.794936113	8.824324	0.794936113	8.824324	0.479638334	8.824324	
Всего по загрязняющему		0.794936113	8.824324	0.794936113	8.824324	0.479638334	8.824324	2026
веществу:								
***0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0001	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
УПН	0002	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
УПН	0601	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
УПН	0602	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
УПН	0612	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
УПН	0613	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
Вахтовый поселок	0033	0.067	2.11	0.067	2.11	0.067	2.11	2026
Вахтовый поселок	0041	0.033333333	0.0275	0.033333333	0.0275	0.033333333	0.0275	2026
Вахтовый поселок	0122	0.0455	1.7434	0.0455	1.7434	0.0455	1.7434	2026
Вахтовый поселок	0123	0.01762	0.6562	0.01762	0.6562	0.01762	0.6562	2026
Вахтовый поселок	0304	0.105	0.0375	0.105	0.0375	0.105	0.0375	2026
Вахтовый поселок	0305	0.105	0.039	0.105	0.039	0.105	0.039	2026
Вахтовый поселок	0618	0.0631	2.402	0.0631	2.402	0.0631	2.402	2026
Вахтовый поселок	0619	0.01762	0.6562	0.01762	0.6562	0.01762	0.6562	2026
Вахтовый поселок	0620	0.01	0.1577	0.01	0.1577	0.01	0.1577	2026
Вахтовый поселок	0621	0.01	0.3154	0.01	0.3154	0.01	0.3154	2026
ПСН-2	0037	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
ПСН-3	0672	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
ПСН-4	0038	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
ПСН-6	0440	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
УСиПН	0009	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
УСиПН	1002	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
ДНС	0011	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
ДНС	0809	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026
ДНС	0814	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	0.06694444444	1.05558	2026

ДНС	0934	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	0.06694444444	2.11116	2026
БПО	0783	0.00013	0.0001272	0.00013	0.0001272	0.00013	0.0001272	2026
БПО	0784	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	2026
БПО	0785	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	2026
БПО	0786	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	2026
БПО	0787	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	0.00013	0.00048	2026
БПО	0793	0.033333333	0.0675	0.033333333	0.0675	0.033333333	0.0675	2026
БПО	0990	0.018333333	0.04545	0.018333333	0.04545	0.018333333	0.04545	2026
БПО	1004	0.067	1.056	0.067	1.056	0.067	1.056	2026
БПО	1044	0.033333333	0.0495	0.033333333	0.0495	0.033333333	0.0495	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.033333333	0.0375	0.033333333	0.0375		0.0375	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.073333333	0.02767	0.073333333	0.02767		0.02767	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0430	0.068	0.294	0.068	0.294		0.294	
Спецтехника и	0431	0.068	0.294	0.068	0.294		0.294	
вспомогательное оборудование								
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.033333333	0.0545	0.033333333	0.0545		0.0545	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0435	0.068	0.294	0.068	0.294		0.294	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0436	0.0453	0.147	0.0453	0.147		0.147	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.053333333	0.0275	0.053333333	0.0275		0.0275	
Спецтехника и	0789	0.033333333	0.039	0.033333333	0.039		0.039	

Спецтехника и вспомогательное оборудование	1048	0.0453	0.147	0.0453	0.147		0.147	
Итого:		2.71920110504	37.7115822	2.71920110504	37.7115822	1.69793444304	37.7115822	
Всего по загрязняющему веществу:		2.71920110504	37.7115822	2.71920110504	37.7115822	1.69793444304	37.7115822	2026
***0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0010	0.0007794	0.0004848	0.0007794	0.0004848	0.0007794	0.0004848	2026
УПН	0018	0.0007794	0.00010938	0.0007794	0.00010938		0.00010938	
УПН	0019	0.0000018284	0.0000022008	0.0000018284	0.0000022008		0.0000022008	
УПН	0280	0.0007794	0.001572	0.0007794	0.001572	0.0007794	0.001572	2026
УПН	0281	0.0007794	0.001572	0.0007794	0.001572	0.0007794	0.001572	2026
УПН	0282	0.0007794	0.001572	0.0007794	0.001572		0.001572	
УПН	0283	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	2026
УПН	0284	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	2026
УПН	0285	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	0.0007794	0.0003684	2026
УПН	0288	0.0007794	0.009018	0.0007794	0.009018	0.0007794	0.009018	2026
УПН	0534	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952		0.0000021952	
УПН	0603	0.0007794	0.0003714	0.0007794	0.0003714	0.0007794	0.0003714	2026
УПН	0611	0.0007794	0.004866	0.0007794	0.004866	0.0007794	0.004866	2026
УПН	0867	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	2026
УПН	0903	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	2026
УПН	0904	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	2026
УПН	0905	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	2026
УПН	0907	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	0.00078	0.000295	2026
УПН	1053	0.00000936	0.0001632	0.00000936	0.0001632	0.00000936	0.0001632	2026
Вахтовый поселок	0120	0.0000018284	0.000002254	0.0000018284	0.000002254	0.0000018284	0.000002254	2026
Вахтовый поселок	0121	0.00000183	0.000002204	0.00000183	0.000002204	0.00000183	0.000002204	2026
Вахтовый поселок	0291	0.00000122	0.0000537	0.00000122	0.0000537	0.00000122	0.0000537	2026
Вахтовый поселок	0295	0.00007	0.0001056	0.00007	0.0001056	0.00007	0.0001056	2026
Вахтовый поселок	0310	0.00000183	0.00000223	0.00000183	0.00000223	0.00000183	0.00000223	2026
Вахтовый поселок	0542	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	2026
Вахтовый поселок	0622	0.00000183	0.000002265	0.00000183	0.000002265	0.00000183	0.000002265	2026

Вахтовый поселок	0625	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	2026
Вахтовый поселок	0626	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	0.00000183	0.0000022	2026
Вахтовый поселок	0627	0.00000183	0.000002195	0.00000183	0.000002195	0.00000183	0.000002195	2026
Вахтовый поселок	1005	0.00000183	0.000002576	0.00000183	0.000002576	0.00000183	0.000002576	2026
Вахтовый поселок	1054	0.000001828	0.00000224	0.000001828	0.00000224	0.000001828	0.00000224	2026
ПСН-2	0214	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	2026
ПСН-2	0652	0.0007794	0.04068	0.0007794	0.04068	0.0007794	0.04068	2026
ПСН-2	0653	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	2026
ПСН-3	0262	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	2026
ПСН-3	0673	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	2026
ПСН-3	1037	0.0007794	0.0261	0.0007794	0.0261	0.0007794	0.0261	2026
ПСН-4	0531	0.0007794	0.0177	0.0007794	0.0177	0.0007794	0.0177	2026
ПСН-4	0689	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	2026
ПСН-4	0690	0.0000018284	0.00000065968	0.0000018284	0.00000065968	0.0000018284	0.00000065968	2026
ПСН-4	1038	0.0007794	0.0237	0.0007794	0.0237	0.0007794	0.0237	2026
ПСН-5	0711	0.0007794	0.00003606	0.0007794	0.00003606	0.0007794	0.00003606	2026
ПСН-5	0712	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	0.0000018284	0.0000021924	2026
ПСН-5	0713	0.0007794	0.015216	0.0007794	0.015216	0.0007794	0.015216	2026
ПСН-6	0441	0.0007794	0.0162	0.0007794	0.0162	0.0007794	0.0162	2026
ПСН-6	0442	0.0007794	0.0002952	0.0007794	0.0002952	0.0007794	0.0002952	2026
ПСН-6	0443	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	0.0007794	0.0000618	2026
ПСН-6	0731	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	2026
УСиПН	0028	0.00078	0.0001638	0.00078	0.0001638	0.00078	0.0001638	2026
УСиПН	0815	0.0007794	0.001638	0.0007794	0.001638	0.0007794	0.001638	2026
УСиПН	1011	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	2026
ДНС	0004	0.0007794	0.012684	0.0007794	0.012684	0.0007794	0.012684	2026
ДНС	0005	0.0007794	0.012684	0.0007794	0.012684	0.0007794	0.012684	2026
ДНС	1017	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	0.0000018284	0.0000021952	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.00078	0.0000655	0.00078	0.0000655	0.00078	0.0000655	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.00078	0.00001638	0.00078	0.00001638	0.00078	0.00001638	2026
скв 280	1042	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	0.00078	0.0000819	2026

Аналитическая лаборатория	1049	0.0009	0.02365	0.0009	0.02365	0.0009	0.02365	2026
Аналитическая лаборатория	1050	0.0009	0.02365	0.0009	0.02365	0.0009	0.02365	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.0009	0.00355	0.0009	0.00355	0.0009	0.00355	2026
Итого:		0.030099732	0.24044090248	0.030099732	0.24044090248	0.0254160184	0.24044090248	
Всего по загрязняющему веществу:		0.030099732	0.24044090248	0.030099732	0.24044090248	0.0254160184	0.24044090248	2026
***0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0001	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УПН	0002	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0601	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УПН	0602	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0612	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0613	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	2026
Вахтовый поселок	0033	0.0279	0.88375	0.0279	0.88375	0.0279	0.88375	2026
Вахтовый поселок	0041	0.172222222	0.143	0.172222222	0.143	0.172222222	0.143	2026
Вахтовый поселок	0122	0.0242	1.089	0.0242	1.089	0.0242	1.089	2026
Вахтовый поселок	0123	0.00653	0.3382	0.00653	0.3382	0.00653	0.3382	2026
Вахтовый поселок	0304	0.5425	0.195	0.5425	0.195	0.5425	0.195	2026
Вахтовый поселок	0305	0.5425	0.2028	0.5425	0.2028	0.5425	0.2028	2026
Вахтовый поселок	0618	0.03086	1.427	0.03086	1.427	0.03086	1.427	2026
Вахтовый поселок	0619	0.00653	0.3382	0.00653	0.3382	0.00653	0.3382	2026
Вахтовый поселок	0620	0.00417	0.0687	0.00417	0.0687	0.00417	0.0687	2026
Вахтовый поселок	0621	0.00417	0.13515	0.00417	0.13515	0.00417	0.13515	2026
ПСН-2	0037	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	2026
ПСН-3	0672	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	2026
ПСН-4	0038	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
ПСН-6	0440	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УСиПН	0009	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	2026
УСиПН	1002	0.02791666667	0.88338	0.02791666667	0.88338	0.02791666667	0.88338	2026
ДНС	0011	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026

ДНС	0809	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
ДНС	0814	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
ДНС	0934	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
БПО	0783	0.042	0.03975	0.042	0.03975	0.042	0.03975	2026
БПО	0784	0.0416	0.15	0.0416	0.15	0.0416	0.15	2026
БПО	0785	0.0416	0.15	0.0416	0.15	0.0416	0.15	2026
БПО	0786	0.0416	0.15	0.0416	0.15	0.0416	0.15	2026
БПО	0787	0.0416	0.15	0.0416	0.15	0.0416	0.15	2026
БПО	0793	0.172222222	0.351	0.172222222	0.351	0.172222222	0.351	2026
БПО	0990	0.12	0.303	0.12	0.303	0.12	0.303	2026
БПО	1004	0.0279	0.443	0.0279	0.443	0.0279	0.443	2026
БПО	1044	0.172222222	0.2574	0.172222222	0.2574	0.172222222	0.2574	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.172222222	0.195	0.172222222	0.195		0.195	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.378888889	0.143884	0.378888889	0.143884		0.143884	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0430	0.1608	0.695	0.1608	0.695		0.695	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0431	0.1608	0.695	0.1608	0.695		0.695	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.172222222	0.2834	0.172222222	0.2834		0.2834	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0435	0.1608	0.695	0.1608	0.695		0.695	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0436	0.107	0.3475	0.107	0.3475		0.3475	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.275555556	0.143	0.275555556	0.143		0.143	

оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.172222222	0.2028	0.172222222	0.2028		0.2028	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0790	0.172222222	0.91	0.172222222	0.91		0.91	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0791	0.172222222	0.403	0.172222222	0.403		0.403	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0792	0.172222222	0.403	0.172222222	0.403		0.403	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0807	0.172222222	0.1482	0.172222222	0.1482		0.1482	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0810	0.861111111	0.084318	0.861111111	0.084318		0.084318	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0943	0.172222222	0.195	0.172222222	0.195		0.195	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0971	0.172222222	0.06006	0.172222222	0.06006		0.06006	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0991	0.172222222	0.2405	0.172222222	0.2405		0.2405	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0992	0.172222222	0.2405	0.172222222	0.2405		0.2405	
оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0993	0.172222222	0.2015	0.172222222	0.2015		0.2015	
Спецтехника и	1045	0.172222222	0.2054	0.172222222	0.2054		0.2054	

вспомогательное оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование Итого:	1048	0.107	0.3475	0.107	0.3475		0.3475	
Всего по загрязняющему веществу:		6.95983777472	24.7103976	6.95983777472	24.7103976	2.50899333272	24.7103976	
***0410, Метан (727*)		6.95983777472	24.7103976	6.95983777472	24.7103976	2.50899333272	24.7103976	2026
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0001	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УПН	0002	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0601	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УПН	0602	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0612	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
УПН	0613	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	2026
Вахтовый поселок	0033	0.0279	0.88375	0.0279	0.88375	0.0279	0.88375	2026
Вахтовый поселок	0620	0.00417	0.0687	0.00417	0.0687	0.00417	0.0687	2026
Вахтовый поселок	0621	0.00417	0.13515	0.00417	0.13515	0.00417	0.13515	2026
ПСН-2	0037	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	2026
ПСН-3	0672	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	0.02791666667	0.881943	2026
ПСН-4	0038	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
ПСН-6	0440	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
УСиПН	0009	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	0.02791666667	0.4439412	2026
УСиПН	1002	0.02791666667	0.88338	0.02791666667	0.88338	0.02791666667	0.88338	2026
ДНС	0011	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
ДНС	0809	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
ДНС	0814	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	0.02791666667	0.44319	2026
ДНС	0934	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	0.02791666667	0.8841312	2026
БПО	1004	0.0279	0.443	0.0279	0.443	0.0279	0.443	2026
Итого:		0.51080666672	12.5864856	0.51080666672	12.5864856	0.51080666672	12.5864856	
Всего по загрязняющему веществу:		0.51080666672	12.5864856	0.51080666672	12.5864856	0.51080666672	12.5864856	2026

***0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
УПН	0010	0.9412554	0.5854768	0.9412554	0.5854768	0.9412554	0.5854768	2026
УПН	0018	0.9412554	0.13209458	0.9412554	0.13209458		0.13209458	
УПН	0280	0.9412554	1.898452	0.9412554	1.898452	0.9412554	1.898452	2026
УПН	0281	0.9412554	1.898452	0.9412554	1.898452	0.9412554	1.898452	2026
УПН	0282	0.9412554	1.898452	0.9412554	1.898452		1.898452	
УПН	0283	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	2026
УПН	0284	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	2026
УПН	0285	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	0.9412554	0.4449044	2026
УПН	0288	0.9412554	10.890738	0.9412554	10.890738	0.9412554	10.890738	2026
УПН	0603	0.9412554	0.4485274	0.9412554	0.4485274	0.9412554	0.4485274	2026
УПН	0611	0.9412554	5.876506	0.9412554	5.876506	0.9412554	5.876506	2026
УПН	0867	0.941	0.099	0.941	0.099	0.941	0.099	2026
УПН	0903	0.941	0.099	0.941	0.099	0.941	0.099	2026
УПН	0904	0.941	0.3565	0.941	0.3565	0.941	0.3565	2026
УПН	0905	0.941	0.3565	0.941	0.3565	0.941	0.3565	2026
УПН	0907	0.941	0.3565	0.941	0.3565	0.941	0.3565	2026
УПН	1053	0.01130376	0.1970912	0.01130376	0.1970912	0.01130376	0.1970912	2026
УПН	7015	0.02052	0.6500704896	0.02052	0.6500704896	0.02052	0.6500704896	2026
Вахтовый поселок	0290	0.08844469	0.3227859	0.08844469	0.3227859	0.08844469	0.3227859	2026
Вахтовый поселок	0293	5.28	0.3408	5.28	0.3408	5.28	0.3408	2026
Вахтовый поселок	0294	5.28	0.3696	5.28	0.3696	5.28	0.3696	2026
ПСН-2	0652	0.9412554	49.12788	0.9412554	49.12788	0.9412554	49.12788	2026
ПСН-2	0653	0.9412554	0.0746338	0.9412554	0.0746338	0.9412554	0.0746338	2026
ПСН-3	0262	0.9412554	0.0746338	0.9412554	0.0746338		0.0746338	
ПСН-3	1037	0.9412554	31.5201	0.9412554	31.5201	0.9412554	31.5201	2026
ПСН-4	0531	0.9412554	21.3757	0.9412554	21.3757	0.9412554	21.3757	2026
ПСН-4	0689	0.9412554	0.0746338	0.9412554	0.0746338		0.0746338	
ПСН-4	1038	0.9412554	28.6217	0.9412554	28.6217	0.9412554	28.6217	2026
ПСН-5	0711	0.9412554	0.04354846	0.9412554	0.04354846		0.04354846	
ПСН-5	0713	0.9412554	18.375856	0.9412554	18.375856	0.9412554	18.375856	2026
ПСН-6	0441	0.9412554	19.5642	0.9412554	19.5642	0.9412554	19.5642	2026
ПСН-6	0442	0.9412554	0.3565032	0.9412554	0.3565032	0.9412554	0.3565032	2026
ПСН-6	0443	0.9412554	0.0746338	0.9412554	0.0746338		0.0746338	

УСиПН	0028	0.941	0.198	0.941	0.198	0.941	0.198	2026
УСиПН	0815	0.9412554	1.978158	0.9412554	1.978158	0.9412554	1.978158	2026
УСиПН	7017	0.042	1.32973436	0.042	1.32973436	0.042	1.32973436	2026
ДНС	0004	0.9412554	15.318044	0.9412554	15.318044	0.9412554	15.318044	2026
ДНС	0005	0.9412554	15.318044	0.9412554	15.318044	0.9412554	15.318044	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.941	0.0791	0.941	0.0791	0.941	0.0791	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.941	0.0198	0.941	0.0198	0.941	0.0198	2026
скв 280	1042	0.941	0.099	0.941	0.099	0.941	0.099	2026
Аналитическая лаборатория	1049	0.000612	0.01608	0.000612	0.01608	0.000612	0.01608	2026
Аналитическая лаборатория	1050	0.000612	0.01608	0.000612	0.01608	0.000612	0.01608	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.000612	0.002413	0.000612	0.002413	0.000612	0.002413	2026
Итого:		43.66574485	231.76973579	43.66574485	231.76973579	38.01821245	231.76973579	
Всего по загрязняющему веществу:		43.66574485	231.76973579	43.66574485	231.76973579	38.01821245	231.76973579	2026
***0416, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0010	0.348132	0.216544	0.348132	0.216544	0.348132	0.216544	2026
УПН	0018	0.348132	0.0488564	0.348132	0.0488564		0.0488564	
УПН	0280	0.348132	0.70216	0.348132	0.70216	0.348132	0.70216	2026
УПН	0281	0.348132	0.70216	0.348132	0.70216	0.348132	0.70216	2026
УПН	0282	0.348132	0.70216	0.348132	0.70216		0.70216	
УПН	0283	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	2026
УПН	0284	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	2026
УПН	0285	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	0.348132	0.164552	2026
УПН	0288	0.348132	4.02804	0.348132	4.02804	0.348132	4.02804	2026
УПН	0603	0.348132	0.165892	0.348132	0.165892	0.348132	0.165892	2026
УПН	0611	0.348132	2.17348	0.348132	2.17348	0.348132	2.17348	2026

УПН	0867	0.348	0.0366	0.348	0.0366	0.348	0.0366	2026
УПН	0903	0.348	0.0366	0.348	0.0366	0.348	0.0366	2026
УПН	0904	0.348	0.1319	0.348	0.1319	0.348	0.1319	2026
УПН	0905	0.348	0.1319	0.348	0.1319	0.348	0.1319	2026
УПН	0907	0.348	0.1319	0.348	0.1319	0.348	0.1319	2026
УПН	1053	0.0041808	0.072896	0.0041808	0.072896	0.0041808	0.072896	2026
УПН	7015	0.01368	0.4333803264	0.01368	0.4333803264	0.01368	0.4333803264	2026
Вахтовый поселок	0290	0.03268807	0.1192977	0.03268807	0.1192977	0.03268807	0.1192977	2026
Вахтовый поселок	0293	1.95	0.12589	1.95	0.12589	1.95	0.12589	2026
Вахтовый поселок	0294	1.95	0.13654	1.95	0.13654	1.95	0.13654	2026
ПСН-2	0652	0.348132	18.1704	0.348132	18.1704	0.348132	18.1704	2026
ПСН-2	0653	0.348132	0.027604	0.348132	0.027604	0.348132	0.027604	2026
ПСН-3	0262	0.348132	0.027604	0.348132	0.027604		0.027604	
ПСН-3	1037	0.348132	11.658	0.348132	11.658	0.348132	11.658	2026
ПСН-4	0531	0.348132	7.906	0.348132	7.906	0.348132	7.906	2026
ПСН-4	0689	0.348132	0.027604	0.348132	0.027604		0.027604	
ПСН-4	1038	0.348132	10.586	0.348132	10.586	0.348132	10.586	2026
ПСН-5	0711	0.348132	0.0161068	0.348132	0.0161068		0.0161068	
ПСН-5	0713	0.348132	6.79648	0.348132	6.79648	0.348132	6.79648	2026
ПСН-6	0441	0.348132	7.236	0.348132	7.236	0.348132	7.236	2026
ПСН-6	0442	0.348132	0.131856	0.348132	0.131856	0.348132	0.131856	2026
ПСН-6	0443	0.348132	0.027604	0.348132	0.027604		0.027604	
УСиПН	0028	0.348	0.0732	0.348	0.0732	0.348	0.0732	2026
УСиПН	0815	0.348132	0.73164	0.348132	0.73164	0.348132	0.73164	2026
УСиПН	7017	0.028	0.88648957	0.028	0.88648957	0.028	0.88648957	2026
ДНС	0004	0.348132	5.66552	0.348132	5.66552	0.348132	5.66552	2026
ДНС	0005	0.348132	5.66552	0.348132	5.66552	0.348132	5.66552	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.348	0.02927	0.348	0.02927	0.348	0.02927	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.348	0.00732	0.348	0.00732	0.348	0.00732	2026
скв 280	1042	0.348	0.0366	0.348	0.0366	0.348	0.0366	2026
Аналитическая	1049	0.000112	0.002943	0.000112	0.002943	0.000112	0.002943	2026

лаборатория								
Аналитическая	1050	0.000112	0.002943	0.000112	0.002943	0.000112	0.002943	2026
лаборатория								
Аналитическая	1051	0.000112	0.0004415	0.000112	0.0004415	0.000112	0.0004415	2026
лаборатория								
Итого:		16.16231687	86.3029982964	16.16231687	86.3029982964	14.07352487	86.3029982964	
Всего по загрязняющему веществу:		16.16231687	86.3029982964	16.16231687	86.3029982964	14.07352487	86.3029982964	2026
***0501, Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Вахтовый поселок	0290	0.0032675	0.011925	0.0032675	0.011925	0.0032675	0.011925	2026
Вахтовый поселок	0293	0.195	0.012588	0.195	0.012588	0.195	0.012588	2026
Вахтовый поселок	0294	0.195	0.013653	0.195	0.013653	0.195	0.013653	2026
Итого:		0.3932675	0.038166	0.3932675	0.038166	0.3932675	0.038166	
Всего по загрязняющему веществу:		0.3932675	0.038166	0.3932675	0.038166	0.3932675	0.038166	2026
***0602, Бензол (64)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0010	0.0045465	0.002828	0.0045465	0.002828	0.0045465	0.002828	2026
УПН	0018	0.0045465	0.00063805	0.0045465	0.00063805	0.0045465	0.00063805	
УПН	0280	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	2026
УПН	0281	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	2026
УПН	0282	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	0.0045465	0.00917	
УПН	0283	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	2026
УПН	0284	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	2026
УПН	0285	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	0.0045465	0.002149	2026
УПН	0288	0.0045465	0.052605	0.0045465	0.052605	0.0045465	0.052605	2026
УПН	0603	0.0045465	0.0021665	0.0045465	0.0021665	0.0045465	0.0021665	2026
УПН	0611	0.0045465	0.028385	0.0045465	0.028385	0.0045465	0.028385	2026
УПН	0867	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	2026
УПН	0903	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	2026
УПН	0904	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	2026
УПН	0905	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	2026

УПН	0907	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	0.00455	0.001722	2026
УПН	1053	0.0000546	0.000952	0.0000546	0.000952	0.0000546	0.000952	2026
Вахтовый поселок	0290	0.0030061	0.010971	0.0030061	0.010971	0.0030061	0.010971	2026
Вахтовый поселок	0293	0.1794	0.011576	0.1794	0.011576	0.1794	0.011576	2026
Вахтовый поселок	0294	0.1794	0.012556	0.1794	0.012556	0.1794	0.012556	2026
ПСН-2	0652	0.0045465	0.2373	0.0045465	0.2373	0.0045465	0.2373	2026
ПСН-2	0653	0.0045465	0.0003605	0.0045465	0.0003605	0.0045465	0.0003605	2026
ПСН-3	0262	0.0045465	0.0003605	0.0045465	0.0003605		0.0003605	
ПСН-3	1037	0.0045465	0.15225	0.0045465	0.15225	0.0045465	0.15225	2026
ПСН-4	0531	0.0045465	0.10325	0.0045465	0.10325	0.0045465	0.10325	2026
ПСН-4	0689	0.0045465	0.0003605	0.0045465	0.0003605		0.0003605	
ПСН-4	1038	0.0045465	0.13825	0.0045465	0.13825	0.0045465	0.13825	2026
ПСН-5	0711	0.0045465	0.00021035	0.0045465	0.00021035		0.00021035	
ПСН-5	0713	0.0045465	0.08876	0.0045465	0.08876	0.0045465	0.08876	2026
ПСН-6	0441	0.0045465	0.0945	0.0045465	0.0945	0.0045465	0.0945	2026
ПСН-6	0442	0.0045465	0.001722	0.0045465	0.001722	0.0045465	0.001722	2026
ПСН-6	0443	0.0045465	0.0003605	0.0045465	0.0003605		0.0003605	
УСиПН	0028	0.00455	0.000956	0.00455	0.000956	0.00455	0.000956	2026
УСиПН	0815	0.0045465	0.009555	0.0045465	0.009555	0.0045465	0.009555	2026
ДНС	0004	0.0045465	0.07399	0.0045465	0.07399	0.0045465	0.07399	2026
ДНС	0005	0.0045465	0.07399	0.0045465	0.07399	0.0045465	0.07399	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.00455	0.000382	0.00455	0.000382	0.00455	0.000382	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.00455	0.0000956	0.00455	0.0000956	0.00455	0.0000956	2026
скв 280	1042	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	0.00455	0.000478	2026
Аналитическая лаборатория	1049	0.000246	0.006465	0.000246	0.006465	0.000246	0.006465	2026
Аналитическая лаборатория	1050	0.000246	0.006465	0.000246	0.006465	0.000246	0.006465	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.000246	0.00097	0.000246	0.00097	0.000246	0.00097	2026
Итого:		0.5217577	1.1537875	0.5217577	1.1537875	0.4944787	1.1537875	

Всего по загрязняющему		0.5217577	1.1537875	0.5217577	1.1537875	0.4944787	1.1537875	2026
веществу:								
***0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0010	0.0014289	0.0008888	0.0014289	0.0008888	0.0014289	0.0008888	2026
УПН	0018	0.0014289	0.00020053	0.0014289	0.00020053		0.00020053	
УПН	0280	0.0014289	0.002882	0.0014289	0.002882	0.0014289	0.002882	2026
УПН	0281	0.0014289	0.002882	0.0014289	0.002882	0.0014289	0.002882	2026
УПН	0282	0.0014289	0.002882	0.0014289	0.002882		0.002882	
УПН	0283	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	2026
УПН	0284	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	2026
УПН	0285	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	0.0014289	0.0006754	2026
УПН	0288	0.0014289	0.016533	0.0014289	0.016533	0.0014289	0.016533	2026
УПН	0603	0.0014289	0.0006809	0.0014289	0.0006809	0.0014289	0.0006809	2026
УПН	0611	0.0014289	0.008921	0.0014289	0.008921	0.0014289	0.008921	2026
УПН	0867	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	2026
УПН	0903	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	2026
УПН	0904	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	2026
УПН	0905	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	2026
УПН	0907	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	0.00143	0.000541	2026
УПН	1053	0.00001716	0.0002992	0.00001716	0.0002992	0.00001716	0.0002992	2026
Вахтовый поселок	0290	0.00037903	0.0013833	0.00037903	0.0013833	0.00037903	0.0013833	2026
Вахтовый поселок	0293	0.0226	0.0014594	0.0226	0.0014594	0.0226	0.0014594	2026
Вахтовый поселок	0294	0.0226	0.0015829	0.0226	0.0015829	0.0226	0.0015829	2026
ПСН-2	0652	0.0014289	0.07458	0.0014289	0.07458	0.0014289	0.07458	2026
ПСН-2	0653	0.0014289	0.0001133	0.0014289	0.0001133	0.0014289	0.0001133	2026
ПСН-3	0262	0.0014289	0.0001133	0.0014289	0.0001133		0.0001133	
ПСН-3	1037	0.0014289	0.04785	0.0014289	0.04785	0.0014289	0.04785	2026
ПСН-4	0531	0.0014289	0.03245	0.0014289	0.03245	0.0014289	0.03245	2026
ПСН-4	0689	0.0014289	0.0001133	0.0014289	0.0001133		0.0001133	
ПСН-4	1038	0.0014289	0.04345	0.0014289	0.04345	0.0014289	0.04345	2026
ПСН-5	0711	0.0014289	0.00006611	0.0014289	0.00006611		0.00006611	
ПСН-5	0713	0.0014289	0.027896	0.0014289	0.027896	0.0014289	0.027896	2026
ПСН-6	0441	0.0014289	0.0297	0.0014289	0.0297	0.0014289	0.0297	2026

ПСН-6	0442	0.0014289	0.0005412	0.0014289	0.0005412	0.0014289	0.0005412	2026
ПСН-6	0443	0.0014289	0.0001133	0.0014289	0.0001133		0.0001133	
УСиПН	0028	0.00143	0.0003	0.00143	0.0003	0.00143	0.0003	2026
УСиПН	0815	0.0014289	0.003003	0.0014289	0.003003	0.0014289	0.003003	2026
ДНС	0004	0.0014289	0.023254	0.0014289	0.023254	0.0014289	0.023254	2026
ДНС	0005	0.0014289	0.023254	0.0014289	0.023254	0.0014289	0.023254	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.00143	0.00012	0.00143	0.00012	0.00143	0.00012	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.00143	0.00003	0.00143	0.00003	0.00143	0.00003	2026
скв 280	1042	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	0.00143	0.00015	2026
Аналитическая лаборатория	1049	0.000108	0.002838	0.000108	0.002838	0.000108	0.002838	2026
Аналитическая лаборатория	1050	0.000108	0.002838	0.000108	0.002838	0.000108	0.002838	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.000108	0.000426	0.000108	0.000426	0.000108	0.000426	2026
Итого:		0.09594159	0.35774374	0.09594159	0.35774374	0.08736819	0.35774374	
Всего по загрязняющему веществу:		0.09594159	0.35774374	0.09594159	0.35774374	0.08736819	0.35774374	2026
***0621, Метилбензол (349)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УПН	0010	0.0028578	0.0017776	0.0028578	0.0017776	0.0028578	0.0017776	2026
УПН	0018	0.0028578	0.00040106	0.0028578	0.00040106		0.00040106	
УПН	0280	0.0028578	0.005764	0.0028578	0.005764	0.0028578	0.005764	2026
УПН	0281	0.0028578	0.005764	0.0028578	0.005764	0.0028578	0.005764	2026
УПН	0282	0.0028578	0.005764	0.0028578	0.005764		0.005764	
УПН	0283	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	2026
УПН	0284	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	2026
УПН	0285	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	0.0028578	0.0013508	2026
УПН	0288	0.0028578	0.033066	0.0028578	0.033066	0.0028578	0.033066	2026
УПН	0603	0.0028578	0.0013618	0.0028578	0.0013618	0.0028578	0.0013618	2026

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу месторождения
Ащисай Кызылординская область 2026-2028 гг

УПН	0611	0.0028578	0.017842	0.0028578	0.017842	0.0028578	0.017842	2026
УПН	0867	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	2026
УПН	0903	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	2026
УПН	0904	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	2026
УПН	0905	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	2026
УПН	0907	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	0.00286	0.001082	2026
УПН	1053	0.00003432	0.0005984	0.00003432	0.0005984	0.00003432	0.0005984	2026
Вахтовый поселок	0290	0.00283619	0.0103509	0.00283619	0.0103509	0.00283619	0.0103509	2026
Вахтовый поселок	0293	0.1693	0.010921	0.1693	0.010921	0.1693	0.010921	2026
Вахтовый поселок	0294	0.1693	0.011845	0.1693	0.011845	0.1693	0.011845	2026
ПСН-2	0652	0.0028578	0.14916	0.0028578	0.14916	0.0028578	0.14916	2026
ПСН-2	0653	0.0028578	0.0002266	0.0028578	0.0002266	0.0028578	0.0002266	2026
ПСН-3	0262	0.0028578	0.0002266	0.0028578	0.0002266		0.0002266	
ПСН-3	1037	0.0028578	0.0957	0.0028578	0.0957	0.0028578	0.0957	2026
ПСН-4	0531	0.0028578	0.0649	0.0028578	0.0649	0.0028578	0.0649	2026
ПСН-4	0689	0.0028578	0.0002266	0.0028578	0.0002266		0.0002266	
ПСН-4	1038	0.0028578	0.0869	0.0028578	0.0869	0.0028578	0.0869	2026
ПСН-5	0711	0.0028578	0.00013222	0.0028578	0.00013222		0.00013222	
ПСН-5	0713	0.0028578	0.055792	0.0028578	0.055792	0.0028578	0.055792	2026
ПСН-6	0441	0.0028578	0.0594	0.0028578	0.0594	0.0028578	0.0594	2026
ПСН-6	0442	0.0028578	0.0010824	0.0028578	0.0010824	0.0028578	0.0010824	2026
ПСН-6	0443	0.0028578	0.0002266	0.0028578	0.0002266		0.0002266	
УСиПН	0028	0.00286	0.0006	0.00286	0.0006	0.00286	0.0006	2026
УСиПН	0815	0.0028578	0.006006	0.0028578	0.006006	0.0028578	0.006006	2026
ДНС	0004	0.0028578	0.046508	0.0028578	0.046508	0.0028578	0.046508	2026
ДНС	0005	0.0028578	0.046508	0.0028578	0.046508	0.0028578	0.046508	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0998	0.00286	0.00024	0.00286	0.00024	0.00286	0.00024	2026
площадка для посторонней организаций (КТС)	0999	0.00286	0.00006	0.00286	0.00006	0.00286	0.00006	2026
скв 280	1042	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	0.00286	0.0003	2026
Аналитическая лаборатория	1049	0.0000811	0.00213	0.0000811	0.00213	0.0000811	0.00213	2026

Аналитическая лаборатория	1050	0.0000811	0.00213	0.0000811	0.00213	0.0000811	0.00213	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.0000811	0.00004055	0.0000811	0.00004055	0.0000811	0.00004055	2026
Итого:		0.44175661	0.73184973	0.44175661	0.73184973	0.42460981	0.73184973	
Всего по загрязняющему веществу:		0.44175661	0.73184973	0.44175661	0.73184973	0.42460981	0.73184973	2026
***0627, Этилбензол (675)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Вахтовый поселок	0290	0.00007842	0.0002862	0.00007842	0.0002862	0.00007842	0.0002862	2026
Вахтовый поселок	0293	0.00468	0.0003018	0.00468	0.0003018	0.00468	0.0003018	2026
Вахтовый поселок	0294	0.00468	0.00032736	0.00468	0.00032736	0.00468	0.00032736	2026
Итого:		0.00943842	0.00091536	0.00943842	0.00091536	0.00943842	0.00091536	
Всего по загрязняющему веществу:		0.00943842	0.00091536	0.00943842	0.00091536	0.00943842	0.00091536	2026
***0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Вахтовый поселок	0041	0.000000333	0.000000303	0.000000333	0.000000303	0.000000333	0.000000303	2026
Вахтовый поселок	0304	0.00000105	0.000000413	0.00000105	0.000000413	0.00000105	0.000000413	2026
Вахтовый поселок	0305	0.00000105	0.000000429	0.00000105	0.000000429	0.00000105	0.000000429	2026
БПО	0793	0.000000333	0.000000743	0.000000333	0.000000743	0.000000333	0.000000743	2026
БПО	0990	0.000000217	0.000000556	0.000000217	0.000000556	0.000000217	0.000000556	2026
БПО	1044	0.000000333	0.000000545	0.000000333	0.000000545	0.000000333	0.000000545	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.000000333	0.000000413	0.000000333	0.000000413		0.000000413	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.000000733	0.000000304	0.000000733	0.000000304		0.000000304	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.000000333	0.0000006	0.000000333	0.0000006		0.0000006	
Спецтехника и	0624	0.000000533	0.000000303	0.000000533	0.000000303		0.000000303	

вспомогательное оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование Спецтехника и	0789	0.000000333	0.000000429	0.000000333	0.000000429		0.000000429	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0790	0.000000333	0.000001925	0.000000333	0.000001925		0.000001925	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0791	0.000000333	0.000000853	0.000000333	0.000000853		0.000000853	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0792	0.000000333	0.000000853	0.000000333	0.000000853		0.000000853	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0807	0.000000333	0.000000314	0.000000333	0.000000314		0.000000314	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0810	0.000001667	0.000000178	0.000001667	0.000000178		0.000000178	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0943	0.000000333	0.000000413	0.000000333	0.000000413		0.000000413	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0971	0.000000333	0.000000127	0.000000333	0.000000127		0.000000127	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0991	0.000000333	0.000000509	0.000000333	0.000000509		0.000000509	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0992	0.000000333	0.000000509	0.000000333	0.000000509		0.000000509	
вспомогательное оборудование Спецтехника и	0993	0.000000333	0.000000426	0.000000333	0.000000426		0.000000426	

Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.000000333	0.000000435	0.000000333	0.000000435		0.000000435	
Итого:		0.000010578	0.00001158	0.000010578	0.00001158	0.000003316	0.00001158	
Всего по загрязняющему веществу:		0.000010578	0.00001158	0.000010578	0.00001158	0.000003316	0.00001158	2026
***1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Вахтовый поселок	0041	0.003333333	0.00275	0.003333333	0.00275	0.003333333	0.00275	2026
Вахтовый поселок	0304	0.0105	0.00375	0.0105	0.00375	0.0105	0.00375	2026
Вахтовый поселок	0305	0.0105	0.0039	0.0105	0.0039	0.0105	0.0039	2026
БПО	0793	0.003333333	0.00675	0.003333333	0.00675	0.003333333	0.00675	2026
БПО	0990	0.0025	0.00606	0.0025	0.00606	0.0025	0.00606	2026
БПО	1044	0.003333333	0.00495	0.003333333	0.00495	0.003333333	0.00495	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.003333333	0.00375	0.003333333	0.00375		0.00375	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.007333333	0.002767	0.007333333	0.002767		0.002767	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.003333333	0.00545	0.003333333	0.00545		0.00545	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.005333333	0.00275	0.005333333	0.00275		0.00275	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.003333333	0.0039	0.003333333	0.0039		0.0039	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0790	0.003333333	0.0175	0.003333333	0.0175		0.0175	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0791	0.003333333	0.00775	0.003333333	0.00775		0.00775	

оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0792	0.003333333	0.00775	0.003333333	0.00775		0.00775	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0807	0.003333333	0.00285	0.003333333	0.00285		0.00285	
Спецтехника и вспомогательное	0810	0.016666667	0.0016215	0.016666667	0.0016215		0.0016215	
оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0943	0.003333333	0.00375	0.003333333	0.00375		0.00375	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0971	0.003333333	0.001155	0.003333333	0.001155		0.001155	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0991	0.003333333	0.004625	0.003333333	0.004625		0.004625	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0992	0.003333333	0.004625	0.003333333	0.004625		0.004625	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0993	0.003333333	0.003875	0.003333333	0.003875		0.003875	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.003333333	0.00395	0.003333333	0.00395		0.00395	
Итого:		0.106166661	0.1062285	0.106166661	0.1062285	0.033499999	0.1062285	
Всего по загрязняющему веществу:		0.106166661	0.1062285	0.106166661	0.1062285	0.033499999	0.1062285	2026
***2704, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
БПО	0783	0.003	0.00318	0.003	0.00318	0.003	0.00318	2026

БПО	0784	0.0033	0.012	0.0033	0.012	0.0033	0.012	2026
БПО	0785	0.0033	0.012	0.0033	0.012	0.0033	0.012	2026
БПО	0786	0.0033	0.012	0.0033	0.012	0.0033	0.012	2026
БПО	0787	0.0033	0.012	0.0033	0.012	0.0033	0.012	2026
Аналитическая лаборатория	1049	0.0507	1.332	0.0507	1.332	0.0507	1.332	2026
Аналитическая лаборатория	1050	0.0507	1.332	0.0507	1.332	0.0507	1.332	2026
Аналитическая лаборатория	1051	0.0507	0.2	0.0507	0.2	0.0507	0.2	2026
Итого:		0.1683	2.91518	0.1683	2.91518	0.1683	2.91518	
Всего по загрязняющему веществу:		0.1683	2.91518	0.1683	2.91518	0.1683	2.91518	2026
***2735, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и Организованные источники								
Вахтовый поселок	0292	0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	2026
Итого:		0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	0.0004	0.00192	2026
***2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 Организованные источники								
УПН	0019	0.0006511716	0.0007837992	0.0006511716	0.0007837992	0.0006511716	0.0007837992	2026
УПН	0020	0.001235	0.00176	0.001235	0.00176	0.001235	0.00176	2026
УПН	0023	0.001235	0.00045	0.001235	0.00045	0.001235	0.00045	2026
УПН	0024	0.001235	0.00176	0.001235	0.00176	0.001235	0.00176	2026
УПН	0286	0.001235	0.0008565	0.001235	0.0008565	0.001235	0.0008565	2026
УПН	0534	0.0006511716	0.0007818048	0.0006511716	0.0007818048	0.0006511716	0.0007818048	2026
УПН	0608	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
УПН	0609	0.001235	0.00492	0.001235	0.00492	0.001235	0.00492	2026
УПН	0846	0.001235	0.00045	0.001235	0.00045	0.001235	0.00045	2026
УПН	0865	0.001235	0.0117	0.001235	0.0117	0.001235	0.0117	2026
УПН	0866	0.001235	0.0117	0.001235	0.0117	0.001235	0.0117	2026
УПН	1022	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406		0.000406	

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу месторождения
Ащисай Кызылординская область 2026-2028 гг

Вахтовый поселок	0041	0.080555556	0.066	0.080555556	0.066	0.080555556	0.066	2026
Вахтовый поселок	0120	0.0006511716	0.000802746	0.0006511716	0.000802746	0.0006511716	0.000802746	2026
Вахтовый поселок	0121	0.000651	0.000785	0.000651	0.000785	0.000651	0.000785	2026
Вахтовый поселок	0291	0.000434	0.01913	0.000434	0.01913	0.000434	0.01913	2026
Вахтовый поселок	0295	0.02493	0.03761	0.02493	0.03761	0.02493	0.03761	2026
Вахтовый поселок	0304	0.25375	0.09	0.25375	0.09	0.25375	0.09	2026
Вахтовый поселок	0305	0.25375	0.0936	0.25375	0.0936	0.25375	0.0936	2026
Вахтовый поселок	0310	0.000651	0.000795	0.000651	0.000795	0.000651	0.000795	2026
Вахтовый поселок	0542	0.000651	0.000784	0.000651	0.000784	0.000651	0.000784	2026
Вахтовый поселок	0622	0.000651	0.000807	0.000651	0.000807	0.000651	0.000807	2026
Вахтовый поселок	0625	0.000651	0.000783	0.000651	0.000783	0.000651	0.000783	2026
Вахтовый поселок	0626	0.000651	0.000783	0.000651	0.000783	0.000651	0.000783	2026
Вахтовый поселок	0627	0.000651	0.000782	0.000651	0.000782	0.000651	0.000782	2026
Вахтовый поселок	0926	0.001235	0.001218	0.001235	0.001218	0.001235	0.001218	2026
Вахтовый поселок	0946	0.001235	0.001218	0.001235	0.001218	0.001235	0.001218	2026
Вахтовый поселок	1005	0.000651	0.000917	0.000651	0.000917	0.000651	0.000917	2026
Вахтовый поселок	1054	0.0006512	0.0007976	0.0006512	0.0007976	0.0006512	0.0007976	2026
ПСН-2	0214	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	2026
ПСН-2	0247	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	2026
ПСН-2	1010	0.001235	0.000407	0.001235	0.000407	0.001235	0.000407	2026
ПСН-3	0258	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	2026
ПСН-3	0259	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
ПСН-3	0673	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	2026
ПСН-3	1021	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
ПСН-4	0690	0.0006511716	0.00023494032	0.0006511716	0.00023494032	0.0006511716	0.00023494032	2026
ПСН-4	1013	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
ПСН-4	1014	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
ПСН-5	0710	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	0.001235	0.000631	2026
ПСН-5	0712	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	0.0006511716	0.0007808076	2026
ПСН-5	1015	0.001235	0.0004051	0.001235	0.0004051	0.001235	0.0004051	2026
ПСН-5	1052	0.001235	0.001373	0.001235	0.001373	0.001235	0.001373	2026
ПСН-6	0731	0.0006511716	0.0007818048	0.0006511716	0.0007818048	0.0006511716	0.0007818048	2026
ПСН-6	1016	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
УСиПН	0311	0.001235	0.001476	0.001235	0.001476	0.001235	0.001476	2026
УСиПН	0604	0.001235	0.0029754	0.001235	0.0029754	0.001235	0.0029754	2026

УСиПН	1011	0.0018861716	0.0011878048	0.0018861716	0.0011878048	0.0018861716	0.0011878048	2026
УСиПН	1023	0.001235	0.001351	0.001235	0.001351	0.001235	0.001351	2026
УСиПН	1025	0.001235	0.001352	0.001235	0.001352	0.001235	0.001352	2026
ДНС	0520	0.001235	0.001576	0.001235	0.001576	0.001235	0.001576	2026
ДНС	0811	0.001235	0.0013545	0.001235	0.0013545	0.001235	0.0013545	2026
ДНС	0812	0.001235	0.00041	0.001235	0.00041	0.001235	0.00041	2026
ДНС	0813	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	0.001235	0.000406	2026
ДНС	1017	0.0006511716	0.0007818048	0.0006511716	0.0007818048		0.0007818048	
БПО	0793	0.080555556	0.162	0.080555556	0.162	0.080555556	0.162	2026
БПО	0990	0.06	0.1515	0.06	0.1515	0.06	0.1515	2026
БПО	1033	0.001235	0.00162	0.001235	0.00162	0.001235	0.00162	2026
БПО	1044	0.080555556	0.1188	0.080555556	0.1188	0.080555556	0.1188	2026
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0299	0.080555556	0.09	0.080555556	0.09		0.09	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0302	0.177222222	0.066408	0.177222222	0.066408		0.066408	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0434	0.080555556	0.1308	0.080555556	0.1308		0.1308	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0624	0.128888889	0.066	0.128888889	0.066		0.066	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0789	0.080555556	0.0936	0.080555556	0.0936		0.0936	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0790	0.080555556	0.42	0.080555556	0.42		0.42	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0791	0.080555556	0.186	0.080555556	0.186		0.186	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0792	0.080555556	0.186	0.080555556	0.186		0.186	

оборудование Спецтехника и вспомогательное оборудование	0807	0.080555556	0.0684	0.080555556	0.0684		0.0684	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0810	0.402777778	0.038916	0.402777778	0.038916		0.038916	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0943	0.080555556	0.09	0.080555556	0.09		0.09	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0971	0.080555556	0.02772	0.080555556	0.02772		0.02772	
Спецтехника и	0991	0.080555556	0.111	0.080555556	0.111		0.111	
вспомогательное оборудование	0992	0.080555556	0.111	0.080555556	0.111		0.111	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	0993	0.080555556	0.093	0.080555556	0.093		0.093	
Спецтехника и вспомогательное оборудование	1045	0.080555556	0.0948	0.080555556	0.0948		0.0948	
Итого:		2.643767701	2.68268838752	2.643767701	2.68268838752	0.8845354124	2.68268838752	
Всего по загрязняющему веществу:		2.643767701	2.68268838752	2.643767701	2.68268838752	0.8845354124	2.68268838752	2026
***2902, Взвешенные частицы (116)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ПСН-5	7016	0.14002	0.824028	0.14002	0.824028	0.14002	0.824028	2026
БПО	0118	0.01092	0.05078	0.01092	0.05078	0.01092	0.05078	2026
БПО	7013	0.00112	0.001472	0.00112	0.001472	0.00112	0.001472	2026
Итого:		0.15206	0.87628	0.15206	0.87628	0.15206	0.87628	

Неорганизованные источники								
БПО	6968	0.00112	0.00431	0.00112	0.00431	0.00112	0.00431	2026
БПО	6969	0.00042	0.001352	0.00042	0.001352	0.00042	0.001352	2026
БПО	6970	0.00022	0.00174	0.00022	0.00174	0.00022	0.00174	2026
Итого:		0.00176	0.007402	0.00176	0.007402	0.00176	0.007402	
Всего по загрязняющему веществу:		0.15382	0.883682	0.15382	0.883682	0.15382	0.883682	2026
***2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Организованные источники								
ПСН-5	7016	0.007	0.039085	0.007	0.039085	0.007	0.039085	2026
БПО	0118	0.0021	0.01648	0.0021	0.01648	0.0021	0.01648	2026
Итого:		0.0091	0.055565	0.0091	0.055565	0.0091	0.055565	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0091	0.055565	0.0091	0.055565	0.0091	0.055565	2026
***2936, Пыль древесная (1039*)								
Организованные источники								
БПО	0118	0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	2026
Итого:		0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	0.0021	0.001512	2026
Всего по объекту:		84.2911084715	440.900103422	84.2911084715	440.900103422	63.3039160623	440.900103422	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		84.2854734715	440.870381422	84.2854734715	440.870381422	84.2854734715	440.870381422	
Итого по неорганизованным источникам:		0.005635	0.029722	0.005635	0.029722	0.005635	0.029722	

Таблица 3.3.2. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при КРС на 2026-2028 год

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2026 -2028год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Не организованные источники								
КРС	7018			0,001485	0,0107	0,001485	0,0107	2026
Итого:				0,001485	0,0107	0,001485	0,0107	
Всего по загрязняющему веществу:				0,001485	0,0107	0,001485	0,0107	2026
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Не организованные источники								
КРС	7018			0,0001278	0,00092	0,0001278	0,00092	2026
Итого:				0,0001278	0,00092	0,0001278	0,00092	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0001278	0,00092	0,0001278	0,00092	2026
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
КРС	1055			0,128	5,12	0,128	5,12	2026
КРС	1056			0,09673983	2,50554	0,09673983	2,50554	2026
КРС	1057			0,128	2,56	0,128	2,56	2026
КРС	1058			0,128	2,56	0,128	2,56	2026

КРС	1059			0,064088889	1,376	0,064088889	1,376	2026
Итого:				0,544828719	14,12154	0,544828719	14,12154	
Не организованные источники								
КРС	7018			0,0001667	0,0012	0,0001667	0,0012	2026
Итого:				0,544995419	14,12274	0,544995419	14,12274	
Всего по загрязняющему веществу:				0,544995419	14,12274	0,544995419	14,12274	2026
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
КРС	1055			0,0208	0,832	0,0208	0,832	2026
КРС	1056			0,012571	0,18096	0,012571	0,18096	2026
КРС	1057			0,0208	0,416	0,0208	0,416	2026
КРС	1058			0,0208	0,416	0,0208	0,416	2026
КРС	1059			0,010414444	0,2236	0,010414444	0,2236	2026
Итого:				0,085385444	2,06856	0,085385444	2,06856	
Не организованные источники								
КРС	7018			0,0000271	0,000195	0,0000271	0,000195	2026
Итого:				0,0000271	0,000195	0,0000271	0,000195	
Всего по загрязняющему веществу:				0,085412544	2,068755	0,085412544	2,068755	2026
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
КРС	1055			0,0059525	0,228572	0,0059525	0,228572	2026
КРС	1056			0,00695	0,1	0,00695	0,1	2026
КРС	1057			0,0059525	0,114286	0,0059525	0,114286	2026
КРС	1058			0,0059525	0,114286	0,0059525	0,114286	2026
КРС	1059			0,003888889	0,085714	0,003888889	0,085714	2026
Итого:				0,028696389	0,642858	0,028696389	0,642858	

Всего по загрязняющему веществу:				0,028696389	0,642858	0,028696389	0,642858	2026
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	1055			0,05	2	0,05	2	2026
КРС	1056			0,163464	2,352	0,163464	2,352	2026
КРС	1057			0,05	1	0,05	1	2026
КРС	1058			0,05	1	0,05	1	2026
КРС	1059			0,021388889	0,45	0,021388889	0,45	2026
Итого:				0,334852889	6,802	0,334852889	6,802	
Всего по загрязняющему веществу:				0,334852889	6,802	0,334852889	6,802	2026
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	1060			0,000007	0,000035476	0,000007	0,000035476	2026
Итого:				0,000007	0,000035476	0,000007	0,000035476	
Всего по загрязняющему веществу:				0,000007	0,000035476	0,000007	0,000035476	2026
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	1055			0,129166667	5,2	0,129166667	5,2	2026
КРС	1056			0,38642	5,56	0,38642	5,56	2026
КРС	1057			0,129166667	2,6	0,129166667	2,6	2026
КРС	1058			0,129166667	2,6	0,129166667	2,6	2026
КРС	1059			0,07	1,5	0,07	1,5	2026
Итого:				0,843920001	17,46	0,843920001	17,46	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	7018			0,001847	0,0133	0,001847	0,0133	2026
Итого:				0,001847	0,0133	0,001847	0,0133	

Всего по загрязняющему веществу:				0,845767001	17,4733	0,845767001	17,4733	2026
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Не организованные источники								
КРС	7018			0,0001042	0,00075	0,0001042	0,00075	2026
Итого:				0,0001042	0,00075	0,0001042	0,00075	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0001042	0,00075	0,0001042	0,00075	2026
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Не организованные источники								
КРС	7018			0,000458	0,0033	0,000458	0,0033	2026
Итого:				0,000458	0,0033	0,000458	0,0033	
Всего по загрязняющему веществу:				0,000458	0,0033	0,000458	0,0033	2026
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Оrganизованные источники								
КРС	1055			0,000000143	0,000008	0,000000143	0,000008	2026
КРС	1057			0,000000143	0,000004	0,000000143	0,000004	2026
КРС	1058			0,000000143	0,000004	0,000000143	0,000004	2026
КРС	1059			7,20E-08	0,000002	7,20E-08	0,000002	2026
Итого:				0,000000501	0,000018	0,000000501	0,000018	
Всего по загрязняющему веществу:				0,000000501	0,000018	0,000000501	0,000018	2026
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Оrganизованные источники								
КРС	1055			0,00142875	0,057144	0,00142875	0,057144	2026
КРС	1057			0,00142875	0,028572	0,00142875	0,028572	2026

КРС	1058			0,00142875	0,028572	0,00142875	0,028572	2026
КРС	1059			0,000833389	0,017143	0,000833389	0,017143	2026
Итого:				0,005119639	0,131431	0,005119639	0,131431	
Всего по загрязняющему веществу:				0,005119639	0,131431	0,005119639	0,131431	2026
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	1055			0,03452375	1,371428	0,03452375	1,371428	2026
КРС	1057			0,03452375	0,685714	0,03452375	0,685714	2026
КРС	1058			0,03452375	0,685714	0,03452375	0,685714	2026
КРС	1059			0,019999972	0,428571	0,019999972	0,428571	2026
КРС	1060			0,002493	0,012634524	0,002493	0,012634524	2026
Итого:				0,126064222	3,184061524	0,126064222	3,184061524	
Всего по загрязняющему веществу:				0,126064222	3,184061524	0,126064222	3,184061524	2026
2908, 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)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
КРС	7018			0,0001944	0,0014	0,0001944	0,0014	2026
Итого:				0,0001944	0,0014	0,0001944	0,0014	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0001944	0,0014	0,0001944	0,0014	2026
Всего по объекту:				1,973285004	44,442269	1,973285004	44,442269	
Из них:								
Итого по организованным источникам:				1,968874804	44,410504	1,968874804	44,410504	
Итого по неорганизованным источникам:				0,0044102	0,031765	0,0044102	0,031765	

3.4. Уточнение границ области воздействия объекта

3.4.1. Данные о пределах области воздействия

Областью воздействия является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Месторождение располагается в Карагандинской области. Функциональное использование территории в районе расположения предприятия вполне рационально, соответствует специфике предприятия и позволяет осуществлять поставленные производственные и технологические задачи на должном уровне.

Математическое моделирование рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере и расчет величин приземных концентраций были выполнены по программному комплексу «Эра», версия 3.0, разработчик фирма «Логос-Плюс» (г. Новосибирск).

В ПК «Эра» реализована «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий», РНД 211.2.01.01- 97 (ОНД-86).

При расчетах уровня загрязнения были приняты следующие критерии качества атмосферного воздуха:

- максимально-разовые предельно допустимые концентрации (ПДК м.р.);
- ориентировочные безопасные уровни воздействия – ОБУВ.

При моделировании рассеивания приняты расчетные прямоугольники со следующими параметрами:

№	Производственная площадка	Параметры прямоугольника		
		ширина	высота	шаг (м)
1	Месторождение Ащисай	6000	6000	100

Расчетные прямоугольники выбраны таким образом, чтобы охватить единым расчетом район расположения производственной площадки.

Расчеты выполнены по всем загрязняющим веществам и группам веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным действием, с учетом одновременности работы оборудования, на более худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ холодный и теплый периоды года.

Наибольший вклад в значение приземных концентраций этих веществ вносят основные источники скважины.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ отходящих от источников выбросов предприятия представлен в приложении 6.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ, отходящих от источников месторождения в атмосферный воздух, показал, что на границе зоны воздействия по всем загрязняющим веществам приземные концентрации, не превышают предельно допустимых значений (ПДК), установленных санитарными нормами.

3.4.2 Обоснование размера зоны воздействия по факторам физического воздействия

Наиболее распространенными факторами физического воздействия на атмосферный воздух, являются шум, вибрация и электромагнитное излучение.

В период работы предприятия кратковременное шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду будет только от работ механизмов и машин.

Шумовое и вибрационное воздействие будет минимальным для окружающей среды и отсутствует для населения.

Работа производится на существующей площадке и проходит вне населенных пунктов, по открытой местности.

Так как все оборудование и техника проходит ежегодный технический контроль, и допускается к работе в случае положительного результата контроля, следовательно, уровни шума и вибрации на рабочих местах не превысят допустимые значения.

Дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ. Параметры применяемых машин и оборудование в части отработанных газов, шума, вибрации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия изготовителя.

3.4.2. Обоснование зоны воздействия по совокупности показателей

Результаты расчета рассеяния вредных веществ в атмосфере, уровня шумового воздействия, а также определение степени влияния других физических воздействий, позволяют сделать вывод о достаточности существующей нормативной санитарно-защитной зоны.

3.5. План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов НДВ

Оператором разработан план технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, включающий в себя мероприятия по обеспечению прочности и герметичности технических аппаратов, запорно-регулирующей арматуры (ЗРА), фланцевых соединений (ФС) и соединений трубопроводов. Данные мероприятия позволят снизить выбросы смеси углеводородов предельных C1-C5 от запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) и фланцевых соединений (ФС) на 100 %. План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлен в таблице 3.5-1.

Таблица 3.5-1 - ПЛАН технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения нормативов допустимых выбросов

Наименование мероприятия	Наименование вещества	№ источника выброса на карте схеме	Значения выбросов				Сроки выполнения мероприятий, кв.,год		Затраты на реализацию мероприятий, тыс.тенге	
			до реализации мероприятия		после реализации мероприятия		начало	окончание	капиталовлож.	основная деятельность
			г/сек	т/год	г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обеспечение прочности и герметичности техн. аппаратов. ЗРА. ФС и соедин. Трубопроводов	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5	6005	0,08558	2,6986932			1 кв 2026	4 кв 2028		
		6233	0,08558	2,6986932						
		6249	0,08558	2,6986932						
		6261	0,08558	2,6986932						
		6242	0,08558	2,6986932						
		6714	0,08558	2,6986932						
		6420	0,08558	2,6986932						
		6776	0,08558	2,6986932						
		6409	0,08558	2,6986932						
		6431	0,08558	2,6986932						
		6432	0,08558	2,6986932						
		6862	0,08558	2,6986932						
		6852	0,08558	2,6986932						
		7037	0,08558	2,6986932						
		7039	0,08558	2,6986932						
		7124	0,08558	2,6986932						
		6001	0,08558	2,6986932						
		6610	0,0061125	0,1927638						
		6616	0,0061125	0,1927638						
		6944	0,0061125	0,1927638						
		7125	0,0061125	0,1927638						
		6908	0,08558	2,6986932						
		6909	0,08558	2,6986932						
		6910	0,08558	2,6986932						
		6911	0,08558	2,6986932						
		6912	0,08558	2,6986932						
		6913	0,08558	2,6986932						
		6915	0,08558	2,6986932						
		6916	0,08558	2,6986932						
		6917	0,08558	2,6986932						
		6918	0,08558	2,6986932						
		6919	0,08558	2,6986932						
		6920	0,08558	2,6986932						
		6921	0,08558	2,6986932						
		6922	0,08558	2,6986932						

	6923	0,08558	2,6986932				
	6926	0,08558	2,6986932				
	6927	0,08558	2,6986932				
	6928	0,08558	2,6986932				
	6929	0,08558	2,6986932				
	6649	0,08558	2,6986932				
	6650	0,08558	2,6986932				
	6651	0,08558	2,6986932				
	6669	0,08558	2,6986932				
	6670	0,08558	2,6986932				
	6948	0,08558	2,6986932				
	6949	0,08558	2,6986932				
	6685	0,08558	2,6986932				
	6686	0,08558	2,6986932				
	6687	0,08558	2,6986932				
	6954	0,08558	2,6986932				
	6706	0,08558	2,6986932				
	6707	0,08558	2,6986932				
	6708	0,08558	2,6986932				
	6729	0,08558	2,6986932				
	6730	0,08558	2,6986932				
	6750	0,08558	2,6986932				
	6751	0,08558	2,6986932				
	6752	0,08558	2,6986932				
	6780	0,08558	2,6986932				
	6781	0,08558	2,6986932				
	6782	0,08558	2,6986932				
	6546	0,08558	2,6986932				
	6936	0,08558	2,6986932				
	6937	0,08558	2,6986932				
	6938	0,08558	2,6986932				
	6425	0,08558	2,6986932				
	6426	0,08558	2,6986932				
	6832	0,08558	2,6986932				
	6015	0,08558	2,6986932				
	6842	0,08558	2,6986932				
	6974	0,08558	2,6986932				
	6975	0,08558	2,6986932				
	6976	0,08558	2,6986932				
	7150	0,08558	2,6986932				
	7151	0,08558	2,6986932				
	7152	0,08558	2,6986932				
	7018	0,08558	2,6986932				
	7019	0,08558	2,6986932				

	7020	0,08558	2,6986932				
	7021	0,08558	2,6986932				
	7022	0,08558	2,6986932				
	7023	0,08558	2,6986932				
	7024	0,08558	2,6986932				
	7121	0,08558	2,6986932				
	7122	0,08558	2,6986932				
	7123	0,08558	2,6986932				
	7128	0,08558	2,6986932				
	7129	0,08558	2,6986932				
	7130	0,08558	2,6986932				
	7131	0,08558	2,6986932				
	7132	0,08558	2,6986932				
	7134	0,08558	2,6986932				
	7135	0,08558	2,6986932				
	7136	0,08558	2,6986932				
	6637	0,0061125	0,1927638				
	6642	0,0061125	0,1927638				
	6538	0,0061125	0,1927638				
	6539	0,0061125	0,1927638				
	6664	0,0061125	0,1927638				
	6953	0,0061125	0,1927638				
	6121	0,0061125	0,1927638				
	6674	0,0061125	0,1927638				
	6678	0,0061125	0,1927638				
	6520	0,0061125	0,1927638				
	6521	0,0061125	0,1927638				
	6693	0,0061125	0,1927638				
	6958	0,0061125	0,1927638				
	6528	0,0061125	0,1927638				
	6733	0,0061125	0,1927638				
	6743	0,0061125	0,1927638				
	6759	0,0061125	0,1927638				
	6767	0,0061125	0,1927638				
	6964	0,0061125	0,1927638				
	6967	0,0061125	0,1927638				
	6826	0,0061125	0,1927638				
	6972	0,0061125	0,1927638				
	7052	0,0061125	0,1927638				
	7053	0,0061125	0,1927638				
	7054	0,0061125	0,1927638				
	7046	0,0061125	0,1927638				
	7047	0,0061125	0,1927638				
	7048	0,0061125	0,1927638				

	7049	0,0061125	0,1927638				
	7050	0,0061125	0,1927638				
	7051	0,0061125	0,1927638				
	7066	0,0061125	0,1927638				
	7105	0,0061125	0,1927638				
	7106	0,0061125	0,1927638				
	6427	0,0061125	0,1927638				
	6419	0,0061125	0,1927638				
	6430	0,0061125	0,1927638				
	6863	0,0061125	0,1927638				
	6853	0,0061125	0,1927638				
	6417	0,0061125	0,1927638				
	6512	0,0061125	0,1927638				
	6843	0,0061125	0,1927638				
	6984	0,0061125	0,1927638				
	7014	0,0061125	0,1927638				
	7038	0,0061125	0,1927638				
	7065	0,0061125	0,1927638				
	7073	0,0061125	0,1927638				
	7090	0,0061125	0,1927638				
	7104	0,0061125	0,1927638				
	7133	0,0061125	0,1927638				
	6241	0,0061125	0,1927638				
	6245	0,0061125	0,1927638				
	6246	0,0061125	0,1927638				
	6248	0,0061125	0,1927638				
	6502	0,0061125	0,1927638				
	6503	0,0061125	0,1927638				
	6504	0,0061125	0,1927638				
	6634	0,0061125	0,1927638				
	6636	0,0061125	0,1927638				
	6644	0,0061125	0,1927638				
	6645	0,0061125	0,1927638				
	6646	0,0061125	0,1927638				
	6648	0,0061125	0,1927638				
	6997	0,0061125	0,1927638				
	6255	0,0061125	0,1927638				
	6256	0,0061125	0,1927638				
	6257	0,0061125	0,1927638				
	6300	0,0061125	0,1927638				
	6301	0,0061125	0,1927638				
	6302	0,0061125	0,1927638				
	6303	0,0061125	0,1927638				
	6535	0,0061125	0,1927638				

	6537	0,0061125	0,1927638				
	6654	0,0061125	0,1927638				
	6656	0,0061125	0,1927638				
	6657	0,0061125	0,1927638				
	6658	0,0061125	0,1927638				
	6659	0,0061125	0,1927638				
	6660	0,0061125	0,1927638				
	6661	0,0061125	0,1927638				
	6662	0,0061125	0,1927638				
	6665	0,0061125	0,1927638				
	6666	0,0061125	0,1927638				
	6667	0,0061125	0,1927638				
	6668	0,0061125	0,1927638				
	6951	0,0061125	0,1927638				
	6952	0,0061125	0,1927638				
	6981	0,0061125	0,1927638				
	6988	0,0061125	0,1927638				
	6989	0,0061125	0,1927638				
	6959	0,0061125	0,1927638				
	6990	0,0061125	0,1927638				
	6264	0,0061125	0,1927638				
	6265	0,0061125	0,1927638				
	6306	0,0061125	0,1927638				
	6308	0,0061125	0,1927638				
	6506	0,0061125	0,1927638				
	6507	0,0061125	0,1927638				
	6508	0,0061125	0,1927638				
	6509	0,0061125	0,1927638				
	6510	0,0061125	0,1927638				
	6511	0,0061125	0,1927638				
	6675	0,0061125	0,1927638				
	6676	0,0061125	0,1927638				
	6681	0,0061125	0,1927638				
	6991	0,0061125	0,1927638				
	6272	0,0061125	0,1927638				
	6274	0,0061125	0,1927638				
	6275	0,0061125	0,1927638				
	6514	0,0061125	0,1927638				
	6515	0,0061125	0,1927638				
	6517	0,0061125	0,1927638				
	6518	0,0061125	0,1927638				
	6694	0,0061125	0,1927638				
	6695	0,0061125	0,1927638				
	6696	0,0061125	0,1927638				

	6698	0,0061125	0,1927638				
	6703	0,0061125	0,1927638				
	6704	0,0061125	0,1927638				
	6705	0,0061125	0,1927638				
	6955	0,0061125	0,1927638				
	6956	0,0061125	0,1927638				
	6957	0,0061125	0,1927638				
	6992	0,0061125	0,1927638				
	6993	0,0061125	0,1927638				
	6994	0,0061125	0,1927638				
	6995	0,0061125	0,1927638				
	6996	0,0061125	0,1927638				
	6522	0,0061125	0,1927638				
	6716	0,0061125	0,1927638				
	6717	0,0061125	0,1927638				
	6718	0,0061125	0,1927638				
	6720	0,0061125	0,1927638				
	6987	0,0061125	0,1927638				
	6960	0,0061125	0,1927638				
	6422	0,0061125	0,1927638				
	6423	0,0061125	0,1927638				
	6424	0,0061125	0,1927638				
	6524	0,0061125	0,1927638				
	6525	0,0061125	0,1927638				
	6527	0,0061125	0,1927638				
	6530	0,0061125	0,1927638				
	6532	0,0061125	0,1927638				
	6734	0,0061125	0,1927638				
	6735	0,0061125	0,1927638				
	6736	0,0061125	0,1927638				
	6737	0,0061125	0,1927638				
	6739	0,0061125	0,1927638				
	6744	0,0061125	0,1927638				
	6745	0,0061125	0,1927638				
	6746	0,0061125	0,1927638				
	6749	0,0061125	0,1927638				
	6760	0,0061125	0,1927638				
	6769	0,0061125	0,1927638				
	6963	0,0061125	0,1927638				
	6982	0,0061125	0,1927638				
	6983	0,0061125	0,1927638				
	6998	0,0061125	0,1927638				
	6999	0,0061125	0,1927638				
	7000	0,0061125	0,1927638				

	7001	0,0061125	0,1927638				
	7002	0,0061125	0,1927638				
	7003	0,0061125	0,1927638				
	6414	0,0061125	0,1927638				
	6415	0,0061125	0,1927638				
	6416	0,0061125	0,1927638				
	6820	0,0061125	0,1927638				
	6821	0,0061125	0,1927638				
	6822	0,0061125	0,1927638				
	6823	0,0061125	0,1927638				
	6826	0,0061125	0,1927638				
	6827	0,0061125	0,1927638				
	6828	0,0061125	0,1927638				
	6829	0,0061125	0,1927638				
	6830	0,0061125	0,1927638				
	6831	0,0061125	0,1927638				
	6972	0,0061125	0,1927638				
	6973	0,0061125	0,1927638				
	7025	0,0061125	0,1927638				
	7026	0,0061125	0,1927638				
	7027	0,0061125	0,1927638				
	7028	0,0061125	0,1927638				
	7029	0,0061125	0,1927638				
	7030	0,0061125	0,1927638				
	7031	0,0061125	0,1927638				
	7032	0,0061125	0,1927638				
	7033	0,0061125	0,1927638				
	7034	0,0061125	0,1927638				
	7035	0,0061125	0,1927638				
	7036	0,0061125	0,1927638				
	7040	0,0061125	0,1927638				
	7041	0,0061125	0,1927638				
	7042	0,0061125	0,1927638				
	7043	0,0061125	0,1927638				
	7044	0,0061125	0,1927638				
	7045	0,0061125	0,1927638				
	7055	0,0061125	0,1927638				
	7056	0,0061125	0,1927638				
	7057	0,0061125	0,1927638				
	7058	0,0061125	0,1927638				
	7059	0,0061125	0,1927638				
	7060	0,0061125	0,1927638				
	7061	0,0061125	0,1927638				
	7062	0,0061125	0,1927638				

	7063	0,0061125	0,1927638				
	7064	0,0061125	0,1927638				
	7067	0,0061125	0,1927638				
	7068	0,0061125	0,1927638				
	7069	0,0061125	0,1927638				
	7070	0,0061125	0,1927638				
	7071	0,0061125	0,1927638				
	7072	0,0061125	0,1927638				
	7074	0,0061125	0,1927638				
	7075	0,0061125	0,1927638				
	7076	0,0061125	0,1927638				
	7077	0,0061125	0,1927638				
	7078	0,0061125	0,1927638				
	7079	0,0061125	0,1927638				
	7080	0,0061125	0,1927638				
	7081	0,0061125	0,1927638				
	7082	0,0061125	0,1927638				
	7083	0,0061125	0,1927638				
	7084	0,0061125	0,1927638				
	7085	0,0061125	0,1927638				
	7086	0,0061125	0,1927638				
	7087	0,0061125	0,1927638				
	7088	0,0061125	0,1927638				
	7089	0,0061125	0,1927638				
	7091	0,0061125	0,1927638				
	7092	0,0061125	0,1927638				
	7093	0,0061125	0,1927638				
	7094	0,0061125	0,1927638				
	7095	0,0061125	0,1927638				
	7096	0,0061125	0,1927638				
	7097	0,0061125	0,1927638				
	7098	0,0061125	0,1927638				
	7099	0,0061125	0,1927638				
	7100	0,0061125	0,1927638				
	7101	0,0061125	0,1927638				
	7102	0,0061125	0,1927638				
	7103	0,0061125	0,1927638				
	7107	0,0061125	0,1927638				
	7108	0,0061125	0,1927638				
	7109	0,0061125	0,1927638				
	7110	0,0061125	0,1927638				
	7111	0,0061125	0,1927638				
	7112	0,0061125	0,1927638				
	7113	0,0061125	0,1927638				

		7114	0,0061125	0,1927638					
		7115	0,0061125	0,1927638					
		7116	0,0061125	0,1927638					
		7117	0,0061125	0,1927638					
		7118	0,0061125	0,1927638					
		7119	0,0061125	0,1927638					
		7120	0,0061125	0,1927638					
		7126	0,0061125	0,1927638					
		7127	0,0061125	0,1927638					
		7137	0,0061125	0,1927638					
		7138	0,0061125	0,1927638					
В целом по предприятию в результате реализации всех мероприятий:			9,3953675	296,2779606					

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое.

Предотвращению опасного загрязнения воздуха в периоды неблагоприятных метеоусловий способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5-2,0 раза.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях разработаны в соответствии с Приложением 40 к приказу Министра ООС РК от 29 ноября 2010 года № 298 и предусматривают кратковременное сокращение выбросов в атмосферу в периоды НМУ.

Неблагоприятными метеорологическими условиями являются:

- пыльные бури;
- штиль;
- температурная инверсия;
- высокая относительная влажность.

Под регулированием выбросов загрязняющих веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, когда формируется высокий уровень загрязнения атмосферы.

Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений со стороны Гидрометцентра о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе вредных химических веществ в связи с формированием неблагоприятных метеоусловий.

Прогноз наступления НМУ и регулирование выбросов являются составной частью комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна.

Оперативное прогнозирование высоких уровней загрязнения воздуха осуществляет Филиал Казгидромета. Контроль за выполнением мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ проводит областное управление экологии.

Контроль степени эффективности сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется с помощью инструментального мониторинга, балансовых и других методов. Настоящим проектом предусматривается разработка мероприятий для источников, дающих наибольший вклад в общую сумму загрязнения атмосферы.

С учетом прогноза НМУ предприятия разрабатывают мероприятия по трем режимам работы:

- организационно-технические, которые могут быть быстро осуществлены, не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия (первый режим);

- мероприятия, связанные с временным сокращением производительности предприятия, прекращением отдельных операций и работ (второй, третий режимы).

Согласно «Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ разрабатывают предприятия, имеющие стационарные источники выбросов, расположенные в населенных пунктах, где подразделениями «Казгидромета» проводятся прогнозирование НМУ. В связи с отсутствием постов «Казгидромета» по прогнозированию НМУ в зоне воздействия объекта (приложение 8), разработка мероприятий по кратковременному снижению выбросов на период наступления НМУ в районе размещения месторождения нецелесообразна.

5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Согласно РНД 211.3.01.06-97 «Временное руководство по контролю источников загрязнения атмосферы». Алматы, 1997 [11] контроль за соблюдением нормативов НДВ включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнение этих показателей с установленными величинами норматива, проверку плана мероприятий по достижению НДВ и эффективности эксплуатации очистных установок.

План-график контроля за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов представлен в таблице 5.1.

Контроль за соблюдением нормативов НДВ осуществляется силами предприятия либо сторонней организацией, привлекаемой на договорных началах, и проводится на специально оборудованных точках контроля на источниках выбросов.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на главного инженера предприятия. Результаты контроля включаются в технические отчеты предприятия, отчет по форме 2-ТП (воздух) и учитываются при оценке его деятельности.

6. ОЦЕНКА НЕИЗБЕЖНОГО УЩЕРБА, НАНОСИМОГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Согласно Экологическому Кодексу РК для каждого предприятия органами охраны окружающей среды устанавливаются лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основе нормативов НДВ.

На период достижения нормативов НДВ устанавливаются лимиты природопользования с учетом экологической обстановки в регионе, видов используемого сырья, технического уровня, применяемого природоохранного оборудования, проектных показателей и особенностей технологического режима работы предприятия, а также уровня фонового загрязнения окружающей среды. В случае достижения предприятием норм НДВ, лимит выбросов загрязняющих веществ на последующие годы устанавливаются на уровне НДВ и не меняется до их очередного пересмотра.

Согласно п. 1 ст. 573 Налогового Кодекса РК «Плата за негативное воздействие на окружающую среду (далее по тексту настоящего параграфа – плата) взимается за выбросы и сбросы загрязняющих веществ (эмиссии в окружающую среду), размещение серы в открытом виде на серных картах и захоронение отходов, осуществляемые на основании соответствующего экологического разрешения и декларации о воздействии на окружающую среду в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан».

Таблица 5.1 План-график контроля за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов на 2026-2028 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	3661,82837	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	595,365419	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	947,288006	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	3412,274	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	1420,93201	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	1420,93201	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0002	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	18309,1418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	2976,82709	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	4736,44003	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	17061,37	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	7104,66005	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	7104,66005	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0004	ДНС	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,00078	808,415606	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0,941	975280,879	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	360677,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	4715,7577	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1482,09528	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2964,19056	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0005	ДНС	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	808,415606	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	975280,879	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	360677,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	4715,7577	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1482,09528	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2964,19056	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0009	УСиПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0010	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0011	ДНС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0018	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001235	5717,59259	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0019	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	10483,871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0020	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	15732,4841	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0023	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	15732,4841	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0024	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	15732,4841	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0025	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0028	УСиПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0033	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0037	ПСН-2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0038	ПСН-4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0041	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	2116,48821	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	343,929337	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	137,792202	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	330,701279	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	1708,62329	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,00330371	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	33,070125	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	799,194771	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0118	БПО	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт	0,01092	5092,94627	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/кварт	0,0021	979,412744	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Пыль древесная (1039*)	1 раз/ кварт	0,0021	979,412744	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0120	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	19,514692	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	6942,11175	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0121	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	13,6592903	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	4859,12457	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0122	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00488	632,216871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000793	102,735242	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,000435	56,3553973	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,0455	5894,64501	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0242	3135,17383	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0123	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,001325	171,657245	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,0002153	27,8926829	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0001175	15,2224349	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,01762	2282,71747	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,00653	845,978723	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
0214	ПСН-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0247	ПСН-2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	15360,9831	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0258	ПСН-3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	153349,475	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0259	ПСН-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	96852,3002	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	116843608	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	43211026,3	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	564971,751	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	177562,55	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	355125,101	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0262	ПСН-3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	15360,9831	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0280	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0281	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0282	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0283	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0284	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0285	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	559,500753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	674987,447	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	249623,413	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3263,75439	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1025,75138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2051,50276	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0286	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	1534,16149	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0288	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	551,743651	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	665629,2	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	246162,552	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3218,50463	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1011,53003	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2023,06006	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0290	Вахтовый поселок	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,08844469	92955,5192	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,03268807	34355,217	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,0032675	3434,14804	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,0030061	3159,4162	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00037903	398,361173	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00283619	2980,8405	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,00007842	82,419553	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0291	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000122	1,28222207	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000434	456,134736	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0292	Вахтовый поселок	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	1 раз/ кварт	0,0004	420,400679	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0293	Вахтовый поселок	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	5,28	37874,3862	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	1,95	13987,6994	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,195	1398,76994	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,1794	1286,86835	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,0226	162,11385	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,1693	1214,41924	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,00468	33,5704786	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0294	Вахтовый поселок	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	5,28	37874,3862	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	1,95	13987,6994	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,195	1398,76994	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,1794	1286,86835	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,0226	162,11385	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,1693	1214,41924	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,00468	33,5704786	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0295	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00007	0,50212254	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,02493	178,827357	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0299	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	46684,5362	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	7586,23722	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	3039,35785	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	7294,45872	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	37688,037	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,07287164	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0302		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	729,445806	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	17628,2755	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,469333333	102705,98	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,076266667	16689,7218	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,030555556	6686,58732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,073333333	16047,8093	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,378888889	82913,6816	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0304		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000733	0,16040515	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,007333333	1604,78086	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,177222222	38782,2059	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,672	147056,289	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,1092	23896,647	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,04375	9573,97716	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,105	22977,5452	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,5425	118717,317	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,00000105	0,22977545	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,0105	2297,75452	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,25375	55529,0676	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0305	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,672	147056,289	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,1092	23896,647	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,04375	9573,97716	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,105	22977,5452	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,5425	118717,317	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,00000105	0,22977545	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,0105	2297,75452	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,25375	55529,0676	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0306	КТП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,469333333	102705,98	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,076266667	16689,7218	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,030555556	6686,58732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,073333333	16047,8093	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,378888889	82913,6816	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000733	0,16040515	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,007333333	1604,78086	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,177222222	38782,2059	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0307	КТП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,469333333	102705,98	Сторонняя организация на договорной основе	0002

	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,076266667	16689,7218	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,030555556	6686,58732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,073333333	16047,8093	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,378888889	82913,6816	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000733	0,16040515	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,007333333	1604,78086	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,177222222	38782,2059	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0310	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0311	УСиПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001235	1297,9871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0430	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0355	12735,8909	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00577	2070,03072	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,00289	1036,80915	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,068	24395,5093	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,1608	57688,2044	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0431	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0355	12735,8909	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00577	2070,03072	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,00289	1036,80915	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,068	24395,5093	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,1608	57688,2044	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0434	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	397983,591	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	64672,3342	Сторонняя организация на	0002

					договорной основе	
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	25910,3903	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	62184,9355	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	321288,836	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,62122751	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	6218,49299	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	150280,263	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0435	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0355	12735,8909	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00577	2070,03072	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,00289	1036,80915	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,068	24395,5093	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,1608	57688,2044	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0436	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,01878	6111,10745	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00305	992,485502	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,001925	626,404784	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0453	14740,8502	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,107	34818,3438	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0440	ПСН-6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	526,012714	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	85,5227904	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	136,075612	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	490,164838	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	204,113418	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	204,113418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0441	ПСН-6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,001887	1380,4849	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	2,28	1667994,48	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,843	616719,011	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,011	8047,34178	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00346	2531,25478	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00692	5062,50956	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0442	ПСН-6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0443	ПСН-6	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	2247,85566	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0520	ДНС	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	34,1569259	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	12150,9064	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0531	ПСН-4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0532	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	320,368012	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	386495,256	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	142933,421	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	1868,81341	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	587,341356	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1174,68271	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0533	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00079	6,98513581	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,954	8435,21463	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,353	3121,20625	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00461	40,7613621	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00145	12,8208189	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0029	25,6416378	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0534	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	542,213637	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0542	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0601	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	36618,2837	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	5953,65419	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	9472,88006	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	34122,74	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	14209,3201	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	14209,3201	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0602	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	36618,2837	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	5953,65419	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	9472,88006	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	34122,74	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	14209,3201	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	14209,3201	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0603	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	320,368012	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	386495,256	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	142933,421	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	1868,81341	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	587,341356	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1174,68271	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0604	УСиПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	92,1580754	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0606	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	507,249353	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0607	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	507,249353	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0608	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	507,249353	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0609	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	507,249353	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0611	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	320,368012	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	386495,256	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	142933,421	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0612		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	1868,81341	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	587,341356	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1174,68271	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	359,003677	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	58,3693044	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	92,871605	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	334,537502	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	139,307408	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	139,307408	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0613	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	359,003677	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	58,3693044	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	92,871605	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	334,537502	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	139,307408	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	139,307408	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0618	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,00622	805,817406	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,001011	130,977717	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,000555	71,9017139	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,0631	8174,77143	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,03086	3997,9944	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0619	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,001325	171,657245	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,0002153	27,8926829	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0001175	15,2224349	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,01762	2282,71747	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00653	845,978723	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0620	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00251	123,876424	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000408	20,1360881	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,01	493,531572	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00417	205,802665	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,00417	205,802665	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0621	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00251	123,876424	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000408	20,1360881	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00278	137,201777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,01	493,531572	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,00417	205,802665	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,00417	205,802665	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0622	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	23,8763908	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/ кварт	0,000651	8493,73245	Сторонняя организация на	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)				договорной основе	
0624	Вахтовый поселок	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,341333333	746,95046	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,055466667	121,379451	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,022222222	48,6295868	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,053333333	116,711009	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,275555556	603,006883	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000533	0,00116638	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,005333333	11,6711002	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,128888889	282,051606	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0625	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	23,8763908	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	8493,73245	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0626	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	23,8763908	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	8493,73245	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0627	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	24,7354122	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	8799,31876	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0652	ПСН-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	469,403681	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	566293,416	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	209426,258	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2738,18814	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	860,573416	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1721,14683	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0653	ПСН-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	469,403681	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	566293,416	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	209426,258	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2738,18814	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	860,573416	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1721,14683	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0672	ПСН-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	526,012714	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	85,5227904	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	136,075612	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	490,164838	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	204,113418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	204,113418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0673	ПСН-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,33878504	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	476,256318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0689	ПСН-4	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	153349,475	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0690	ПСН-4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,42245023	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	506,01918	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0709	ПСН-5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	52600,3522	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	8552,12958	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	13607,3234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	49015,6272	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0710	ПСН-5	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	903,497009	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0711	ПСН-5	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	644,463213	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0712	ПСН-5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,33878504	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	476,256318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0713	ПСН-5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	469,403681	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	566293,416	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	209426,258	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2738,18814	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	860,573416	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1721,14683	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0731	ПСН-6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,33878504	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	476,256318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0732	ПСН-6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	909,483641	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	1097210,39	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	405769,624	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	5305,32124	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1667,38667	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	3334,77335	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0783	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00024	288,85194	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,000039	46,9384402	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00013	156,461467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,042	50549,0895	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,003	3610,64925	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0784	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00013	156,461467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0416	50067,6696	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0033	3971,71417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0785	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,00013	156,461467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0416	50067,6696	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/кварт	0,0033	3971,71417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0786	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,00013	156,461467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0416	50067,6696	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0033	3971,71417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0787	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00033	397,171417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,00013	156,461467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0416	50067,6696	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0033	3971,71417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0789	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	521,007411	Сторонняя организация на договорной основе	0002

	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	84,6637052	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	33,9197536	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	81,4074073	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	420,604941	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,00081326	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	8,14073999	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	196,734571	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0790	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	521,007411	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	84,6637052	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	33,9197536	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	81,4074073	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	420,604941	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,00081326	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	8,14073999	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/кварт	0,080555556	196,734571	Сторонняя организация на	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)				договорной основе	
0791	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,21333333	528,005968	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,03466667	85,8009707	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,01388889	34,3753889	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,03333333	82,5009318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,17222222	426,254818	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,00000033	0,00082418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00333333	8,25009243	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	199,377255	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0792	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	528,005968	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	85,8009707	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	34,3753889	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	82,5009318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	426,254818	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,00082418	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0793	БПО	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	8,25009243	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	199,377255	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	528,005968	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	85,8009707	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	34,3753889	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	82,5009318	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	426,254818	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,00082418	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	8,25009243	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	199,377255	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0800	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	52600,3522	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	8552,12958	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	13607,3234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	49015,6272	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0801	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	1297,9871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0802	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0807	скв П-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	466,844037	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	75,8621569	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	30,3934923	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	72,9443802	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	376,879301	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,00072871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	7,29443736	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	176,282255	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0809	ДНС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0810	ДНС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	1,066666667	58960,6433	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,173333333	9581,10451	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,069444444	3838,58352	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,166666667	9212,60053	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,861111111	47598,436	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000001667	0,09214443	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,016666667	921,260069	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,402777778	22263,7846	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0811	ДНС	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	6144,39324	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0812	ДНС	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	6144,39324	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0813	ДНС	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	6144,39324	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0814	ДНС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0815	УСиПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0816	УСиПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0846	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	616,636709	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0856	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	52600,3522	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	8552,12958	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	13607,3234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	49015,6272	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0865	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,001235	616,636709	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0866	УПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	616,636709	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0867	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0903	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0904	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0905	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0907		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	389,454763	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	469842,221	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	173756,741	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	2271,81945	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	714,000399	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	1428,0008	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0926	Вахтовый поселок	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	16113,302	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0934	ДНС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0943	ПСН-4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0946	Вахтовый поселок	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	92,1580754	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0971	скв №П-2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	466,844037	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	75,8621569	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	30,3934923	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	72,9443802	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	376,879301	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,00072871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	7,29443736	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	176,282255	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0990	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,137333333	100469,843	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,022316667	16326,3497	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,011666667	8535,05971	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,018333333	13412,2361	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,12	87789,1831	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000217	0,15875211	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,0025	1828,94131	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,06	43894,5915	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0991	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002

	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0992	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)				договорной основе	
0993	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0995	ПСН-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0996	ПСН-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0997	ПСН-5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0998	площадка для посторонней организаций	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0999	площадка для посторонней организаций	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1002	УСиПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0719	5365,31629	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,01169	872,330284	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0186	1387,96777	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,067	4999,66887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0,0279	2081,95166	Сторонняя организация на договорной основе	0002

1004	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,0719	52600,3522	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,01169	8552,12958	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0186	13607,3234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,067	49015,6272	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	0,0279	20410,9851	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1005	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0,00000183	23,8763908	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/кварт	0,000651	8493,73245	Сторонняя организация на	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)				договорной основе	
1010	ПСН-2	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1011	УСиПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	2247,85566	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1013	ПСН-4	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1014	ПСН-4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,42245023	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	506,01918	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1015	ПСН-5	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002

1052	ПСН-5	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1016	ПСН-6	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1017	ДНС	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	5,28	5472351,8	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	1,95	2021039,02	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/ кварт	0,195	202103,902	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,1794	185935,589	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,0226	23423,324	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,1693	175467,644	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Этилбензол (675)	1 раз/ кварт	0,00468	4850,49364	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1019	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	1297,9871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1021	ПСН-3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	959,959581	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1022	ДНС	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1023	УСиПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	1297,9871	Сторонняя организация на договорной основе	0002

1024	УСиПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,9233331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,000651	684,202104	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1025	УСиПН	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	2247,85566	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1033	БПО	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	903,497009	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1034	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	903,497009	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1035	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000183	1,33878504	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/ кварт	0,000651	476,256318	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)					
1036	ППН (пункт подогрева нефти между ГУ-2 и УПН)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,001235	1297,9871	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1037	ПСН-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	96852,3002	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	116843608	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	43211026,3	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	564971,751	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	177562,55	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	355125,101	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1038	ПСН-4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	570,62969	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	688413,51	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	254588,631	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3328,67319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1046,15443	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2092,30886	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1042	скв 280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00078	606,290261	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,941	731434,79	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,348	270498,732	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,00455	3536,69319	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00143	1111,53215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00286	2223,06429	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1044	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1045	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002

	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на договорной основе	0002

1046	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,213333333	156069,659	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,034666667	25361,3198	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,013888889	10160,7852	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,033333333	24385,8839	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,172222222	125993,735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000333	0,24361498	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,003333333	2438,58817	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	1 раз/кварт	0,080555556	58932,5538	Сторонняя организация на	0002

		Растворитель РПК-265П) (10)				договорной основе	
1047	УПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,21333333	2116,48821	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,034666667	343,929337	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,013888889	137,792202	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,033333333	330,701279	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,172222222	1708,62329	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000333	0,00330371	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,003333333	33,070125	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,080555556	799,194771	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1048	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,01878	13739,0071	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,00305	2231,3084	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,001925	1408,28481	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,0453	33140,4166	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,107	78278,6882	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1049	Аналитическая лаборатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0009		Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,000612		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,000112		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,000246		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,000108		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0000811		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0507		Сторонняя организация на договорной основе	0002
1050	Аналитическая лаборатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0009		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,000612		Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,000112		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,000246		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,000108		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0000811		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0507		Сторонняя организация на договорной основе	0002
1051	Аналитическая лаборатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,0009		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,000612		Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,000112		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,000246		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,000108		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,0000811		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/ кварт	0,0507		Сторонняя организация на договорной основе	0002
1053	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,00000936	0,09286092	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,01130376	112,145038	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,0041808	41,4778777	Сторонняя организация на	0002

						договорной основе	
		Бензол (64)	1 раз/ кварт	0,0000546	0,5416887	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0,00001716	0,17024502	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/ кварт	0,00003432	0,34049004	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1054	Вахтовый поселок	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000001828	0,00113674	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,0006512	0,40494925	Сторонняя организация на договорной основе	0002
1055	УПН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000002178	0,02160802	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0,002630298	26,0952877	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/кварт	0,00097284	9,6515831	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бензол (64)	1 раз/кварт	0,000012705	0,12604679	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/кварт	0,000003993	0,03961471	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метилбензол (349)	1 раз/кварт	0,000007986	0,07922941	Сторонняя организация на договорной основе	0002
6794	БПО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,003333		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,000542		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6968	БПО	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт	0,00112		Сторонняя организация на	0001

						договорной основе	
6969	БПО	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00042		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6970	БПО	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00022		Сторонняя организация на договорной основе	0001
7013	БПО	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,00112		Сторонняя организация на договорной основе	0001
7015	УПН	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0,02052		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/ кварт	0,01368		Сторонняя организация на договорной основе	0001
7016	ПСН-5	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0,14002		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0,007		Сторонняя организация на договорной основе	0001

7017	УСиПН	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0,042		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1 раз/кварт	0,028		Сторонняя организация на договорной основе	0002
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.							

Таблица 5.1 План-график контроля за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов при КРС на 2026-2028 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
1055	КРС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,128	903,136334	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,0208	146,759654	Аккредитованная лаборатория	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0059525	41,9993674	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,05	352,78763	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,129166667	911,368048	Аккредитованная лаборатория	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0,000000143	0,00100897	Аккредитованная лаборатория	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,00142875	10,0809065	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,03452375	243,591039	Аккредитованная лаборатория	0002
1056	КРС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,09673983	682,572308	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,012571	88,697866	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,00695	49,0374806	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,163464	1153,36154	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,38642	2726,48392	Аккредитованная лаборатория	0002
1057	КРС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,128	903,136334	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0208	146,759654	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0059525	41,9993674	Аккредитованная лаборатория	0002

1058		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,05	352,78763	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,129166667	911,368048	Аккредитованная лаборатория	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000143	0,00100897	Аккредитованная лаборатория	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,00142875	10,0809065	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,03452375	243,591039	Аккредитованная лаборатория	0002
	КРС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0,128	903,136334	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0,0208	146,759654	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0,0059525	41,9993674	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0,05	352,78763	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0,129166667	911,368048	Аккредитованная лаборатория	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0,000000143	0,00100897	Аккредитованная лаборатория	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0,00142875	10,0809065	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0,03452375	243,591039	Аккредитованная лаборатория	0002

1059	КРС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,064088889	1744,18316	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,010414444	283,429752	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,003888889	105,83636	Аккредитованная лаборатория	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0,021388889	582,099966	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,07	1905,05442	Аккредитованная лаборатория	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	7,2000000E-08	0,00195948	Аккредитованная лаборатория	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0,000833389	22,6807343	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,019999972	544,300502	Аккредитованная лаборатория	0002
1060	КРС	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0,000007	0,19050544	Аккредитованная лаборатория	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0,002493	67,8471525	Аккредитованная лаборатория	0002
7018	КРС	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0,001485		Аккредитованная лаборатория	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0,0001278		Аккредитованная лаборатория	0001

	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,0001667		Аккредитованная лаборатория	0001
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0000271		Аккредитованная лаборатория	0001
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0,001847		Аккредитованная лаборатория	0001
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0,0001042		Аккредитованная лаборатория	0001
	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0,000458		Аккредитованная лаборатория	0001
	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)	1 раз/ кварт	0,0001944		Аккредитованная лаборатория	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:						
Методики проведения контроля:						
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю. 0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.						

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан;
2. ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»;
3. СНиП РК 2.04-01-2010 Строительная климатология. Астана, 2010;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека», утверждены Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2017 года № 168;
6. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
7. «Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии». Приложение 2 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221–Ө;
8. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005;

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1 БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ)
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ*

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Кызылординская область, КРС Ащисай КЗО

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) КРС	1055	1055 01	УПА			3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,12
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,832
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,228572
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,2
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000008
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,057144

						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,371428
1056	1056 01	ЦА			4000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,50554
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,18096
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,352
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5,56
1057	1057 01	АДПМ			3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,56
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,416
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,114286
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,6
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000004

						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,028572
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,685714
	1058	1058 01	ДЭС		4000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,56
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,416
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,114286
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,6
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000004
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,028572
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,685714
	1059	1059 01	САГ		2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,376

						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,2236
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,085714
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,45
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,5
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000002
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,017143
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,428571
1060	1060 01	Емкость для д/т			4000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000035476
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,012634524
7018	7018 01	сварочные работы			2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0107

						Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00092
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0012
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000195
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0133
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00075
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0033
						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)	2908 (494)	0,0014

Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, КРС Ащисай КЗО

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КРС									
1055	4	0,5	1,3	0,2455586	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,128	5,12
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0208	0,832
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0059525	0,228572
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	2
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,129166667	5,2

						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000143	0,000008
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00142875	0,057144
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03452375	1,371428
1056	4	0,5	1,3	0,2455586	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,09673983	2,50554
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,012571	0,18096
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00695	0,1
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,163464	2,352
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,38642	5,56
1057	4	0,5	1,3	0,2455586	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,128	2,56
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0208	0,416
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0059525	0,114286
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	1
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,129166667	2,6

						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000143	0,000004
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00142875	0,028572
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03452375	0,685714
1058	4	0,5	1,3	0,2455586	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,128	2,56
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0208	0,416
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0059525	0,114286
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	1
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,129166667	2,6
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000143	0,000004
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00142875	0,028572
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03452375	0,685714
1059	4	0,5	1,3	0,0636633	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,064088889	1,376

						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010414444	0,2236
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003888889	0,085714
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021388889	0,45
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,07	1,5
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,2000000E-08	0,000002
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000833389	0,017143
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019999972	0,428571
1060	2	0,5	1,3	0,0636633	200	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,000035476
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002493	0,012634524
7018					200	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001485	0,0107
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете	0,0001278	0,00092

							на марганца (IV) оксид) (327)		
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001667	0,0012
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000271	0,000195
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001847	0,0133
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001042	0,00075
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000458	0,0033
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0001944	0,0014

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Кызылординская область, КРС Ащисай КЗО

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Кызылординская область, КРС Ащисай КЗО

Код загр- язняю- щего вещес- тва	На и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасы- вается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		44,442269	44,442269	0	0	0	0	44,442269
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0,659196	0,659196	0	0	0	0	0,659196
из них:								

0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107	0,0107	0	0	0	0	0,0107
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00092	0,00092	0	0	0	0	0,00092
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,642858	0,642858	0	0	0	0	0,642858
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0033	0,0033	0	0	0	0	0,0033
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000018	0,000018	0	0	0	0	0,000018
2908	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)	0,0014	0,0014	0	0	0	0	0,0014
Газообразные и жидкие:		43,783073	43,783073	0	0	0	0	43,783073
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	14,12274	14,12274	0	0	0	0	14,12274

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,068755	2,068755	0	0	0	0	2,068755
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,802	6,802	0	0	0	0	6,802
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000035476	3,548E-05	0	0	0	0	0,000035476
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	17,4733	17,4733	0	0	0	0	17,4733
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00075	0,00075	0	0	0	0	0,00075
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,131431	0,131431	0	0	0	0	0,131431
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	3,184061524	3,1840615	0	0	0	0	3,184061524

