

УТВЕРЖДАЮ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ТОО «ЕРСАЙ КАСПИАН КОНТРАКТОР»
АРТУР НАК

« » 2024 Г.



**Программа
Производственного экологического контроля
на срок 2024-2028 года
для ТОО «ЕРСАЙ КАСПИАН КОНТРАКТОР»**

Актау, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
III. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА.	3
IV. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
V. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	6
ТАБЛИЦА №1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	6
VI. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, ВИДЫ ОТХОДОВ, ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА	9
ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	9
VII. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ.....	11
7.1 Климатические условия.....	12
ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ.....	14
ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	16
ТАБЛИЦА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ	21
ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	147
VIII. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.	148
8.1 Контроль качества питьевой воды.....	148
ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ МОНИТОРИНГЕ	150
8.2 Контроль за системой опреснения морской воды.....	154
8.3 Мониторинг состояния подземных вод.....	156
8.4 Мониторинг морской среды.....	158
IX. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	159
9.1 Контроль загрязнения атмосферного воздуха	160
ТАБЛИЦА 8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	160
9.2 Контроль почвенного-грунтового покрова.....	161
ТАБЛИЦА 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	161
9.3 Мониторинг радиологической обстановки	162
9.4 Мониторинг растительности и животного мира	163
X. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	164
10.1 Организация внутренних проверок.....	165
ТАБЛИЦА 11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	165
10.4 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за проведение производственного экологического контроля.....	166
10.5 Протокол действий во внештатных ситуациях.....	166

I. Область применения

Действия настоящей Программы распространяются на все структурные подразделения деятельности компании ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» (далее – Компания) и обязательны к применению в области производственного экологического контроля над соблюдением экологического законодательства и гигиенических нормативов качества, включая контроль работы подрядных организаций, выполняющих работы на объекте.

II. Общие положения

1.1. Настоящая Программа производственного экологического контроля над соблюдением экологических и санитарно-эпидемиологических требований (далее – Программа) разработана на основании требований Экологического Кодекса Республики Казахстан с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» в части соблюдения гигиенических нормативов.

1.2. Целью производственного экологического контроля в области санитарно-эпидемиологического благополучия является обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и населения, работ и услуг, путем организации и проведения на объекте самоконтроля ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» по соблюдению требований, установленных в документах государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

1.3. Настоящая Программа определяет порядок организации и проведения производственного экологического контроля над соблюдением законодательства в области охраны окружающей среды и гигиенических нормативов и предусматривает обязанности должностных лиц организации по выполнению экологических требований.

1.4. Должностные лица, уполномоченные приказом руководителя Компании, обязаны осуществлять общий контроль над выполнением мероприятий по обеспечению условий для сохранения экологически безопасной обстановки в части нормативно правовых актов Республики Казахстан, относящихся к производственным процессам и технологическому оборудованию, и всем видам безопасности.

1.5. Ответственные за охрану окружающей среды лица, назначенные приказом руководителя Компании, обязаны осуществлять внутренний контроль воздействия производственной деятельности на окружающую среду на соответствие нормам, установленным экологическим законодательством Республики Казахстан.

1.6. Настоящая Программа является внутренним нормативным документом предприятия и не подлежит представлению другим сторонам, кроме аудиторов сертификационных и контролируемых органов при проведении проверок, а также потребителям – партнёрам (по их требованию) с разрешения Директора Компании.

III. Перечень используемых документов и нормативно-правовая база.

Программа производственного экологического контроля разработана на основании:

1. Экологического кодекса Республики Казахстан.
2. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения».

Действующих в РК нормативных документов:

3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

4. «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления», РНД 03.3.0.4.01;
5. Методические рекомендации по проведению комплексных исследований и оценке загрязнения природной среды в районах подверженных интенсивному антропогенному воздействию ПР РК 52.5.06-03 от 20.04.2003г.
6. «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» РНД 03.1.0.3.01;
7. Классификатор отходов. Утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314;
8. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утверждены приказом Исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
9. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах».
10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».
11. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».
12. ГОСТ 17.4.2.01 «Охрана природы. Почвы. Показатели, подлежащие контролю».
13. ГОСТ 17.4.3.01 «Охрана природы. Расположение пробных площадок».
14. ГОСТ 17.2.4.02 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест».
15. «Правила ведения мониторинга земель и пользования его данными в Республике Казахстан» № 159 от 23.12.2014 года
16. Методические указания по оценке влияния на окружающую среду размещенных в накопителях производственных отходов, а также складированных под открытым небом продуктов и материалов. РНД 03.3.0.4.01 Утв. Министерством экологии и биоресурсов РК 19.01.95.- Алматы.

IV. Термины и определения

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду;

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

Благоприятная окружающая среда - окружающая среда, Окружающая среда считается благоприятной для жизни и здоровья человека, если ее качество обеспечивает экологическую безопасность и естественный баланс природной среды, в том числе устойчивое функционирование экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов и природных комплексов, а также сохранение биоразнообразия.

Экологическая безопасность - состояние защищенности прав и жизненно важных интересов человека, общества и государства от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду;

Гигиенические нормативы - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Экологические требования - правила, требования, ограничения и запреты, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, которые направлены на обеспечение охраны окружающей среды;

Производственный экологический контроль – система мер, осуществляемых оператором объекта для наблюдения за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований, включая производственный мониторинг, учет, отчетность, документирование результатов, а также меры по устранению выявленных несоответствий в области охраны окружающей среды;

Охрана окружающей среды - система осуществляемых государством, физическими и юридическими лицами мер, направленных на сохранение и восстановление природной среды, предотвращение загрязнения окружающей среды и причинения ей ущерба в любых формах, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду и ликвидацию его последствий, обеспечение иных экологических основ устойчивого развития Республики Казахстан.

Экологическая опасность - состояние, характеризующееся наличием или вероятностью разрушения, изменения состояния окружающей среды под влиянием антропогенных и природных воздействий, в том числе обусловленных бедствиями и катастрофами, включая стихийные, угрожающее жизненно важным интересам личности и общества;

Экологическая экспертиза - экспертная деятельность, направленная на установление соответствия документации, представленной на экологическую экспертизу, требованиям экологического законодательства Республики Казахстан и осуществляемая в целях предупреждения возможных существенных неблагоприятных воздействий реализации такой документации на здоровье населения и окружающую среду, а также обеспечения экологических основ устойчивого развития Республики Казахстан;

Эмиссии в окружающую среду - выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов производства и потребления в окружающей среде, размещение и хранение серы в окружающей среде в открытом виде;

Ущерб окружающей среде - загрязнение окружающей среды или изъятие природных ресурсов свыше установленных нормативов, вызвавшее или вызывающее деградацию и истощение природных ресурсов или гибель живых организмов;

V. Общие сведения о предприятии

5.1. Общие сведения о предприятии

Таблица №1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор»	474280100	Мангистауская область, Каракиянский район, 43,1875 51,597222	031040003170	43999	ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» предоставляет услуги для оффшорной индустрии и комплекса отраслей национальной экономики Каспийского региона, изготовление трубных эстакад, структурных металлоконструкций, свайных оснований и компоновочных блоков для поддержания проведения морских операций по добыче углеводородного сырья на Каспийском море	Юридический адрес: Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, Проспект Аль-Фараби, дом 77/8, н.п. БИН 031040003170	II категория объекта

Общие сведения о предприятии

ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» - это казахстанское предприятие, учредителем которого является ТОО «ЕРС Холдинг», учрежденное в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» специализируется на производстве строительных металлоконструкций, узлов и трубных заготовок. Производственная мощность предприятия позволяет производить порядка 20 000,0 т в год структурных металлических конструкций, труб, свайных оснований, компоновочных блоков и т.д. Основная деятельность компании заключается в проектировании, конструировании, сборке, изготовлении, строительстве и сдаче в эксплуатацию, а также ремонт судов, барж, морских модулей, морских платформ, общих конструкций и морских кранов.

Вся технологическая цепь производственных процессов этих зон увязана с производством строительных металлоконструкций, узлов и трубных заготовок. На производственной площадке ЕРСАЙ проводятся работы по сборке, сварке, изоляции, монтажу и окрашиванию крупногабаритных деталей и узлов; подготовке (антикоррозионной) труб и трубных оснований для островов; изготовление труб; подборке и сборке монтажных узлов; окрашиванию, резке, скашиванию кромок и сварке труб, балок и стальных плит для сборки кожухов, платформ, факельных установок, трубной эстакады, перекрытий, ремонту и техобслуживанию техники и оборудования, судов и т.д.

Производственная площадка ЕРСАЙ расположена в 7,0 км к востоку от села Курык Каракиянского района Мангистауской области. Расстояние до г. Актау - 70,0 км. Промплощадка находится на берегу Каспийского моря, в заливе Александра Бекович-Черкасского (рис. 1). С севера площадка ограничена сором, с юга - Каспийским морем. С п. Курык (к востоку), ж/д станцией Ералиево и автомобильной трассой «Актау - Курык» промплощадка соединена асфальтированной дорогой. Вдоль северной границы промплощадки проходит старая грунтовая дорога, проходящая вдоль моря. Промышленных предприятий вокруг площадки нет.

Производственная площадка ЕРСАЙ является действующим предприятием, где функционируют различные самостоятельные специализированные подразделения, включающие в себя производственные участки и цеха по изготовлению продукции, причал для судов, участки для временного хранения готовых труб, очистные сооружения с прудами испарения, открытые складские участки, башенные краны, офисные, бытовые и вспомогательные здания и сооружения.

Предприятием получены разрешения на использование этой территории под строительство и размещение объектов (Решение Акимата Каракиянского района № 49 от 28.02.2003 г, Заключение Департамента ГСЭН № 346 от 04.12.2003 г., Департамента ГСЭН №55 от 15.02.2005 г, Решение Акимата села Курык Каракиянского района за №11 от 28.01.2005 г, Решение Акимата села Курык Каракиянского района за №236 от 09.11.2018 г).

Район площадки находится в пределах «Водоохранной зоны» размером 2,0 км, согласно Экологическому Кодексу РК. Такое нахождение площадки обуславливает более жесткие требования по ООС при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта.

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения промплощадки отсутствуют.

Обзорная карта-схема расположения ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» в районе п.Курык Каракиянского района Мангистауской области представлена на рис. 1.

Ситуационный план части Каракиянского района, на которой размещено предприятие, представлен на рис. 2.

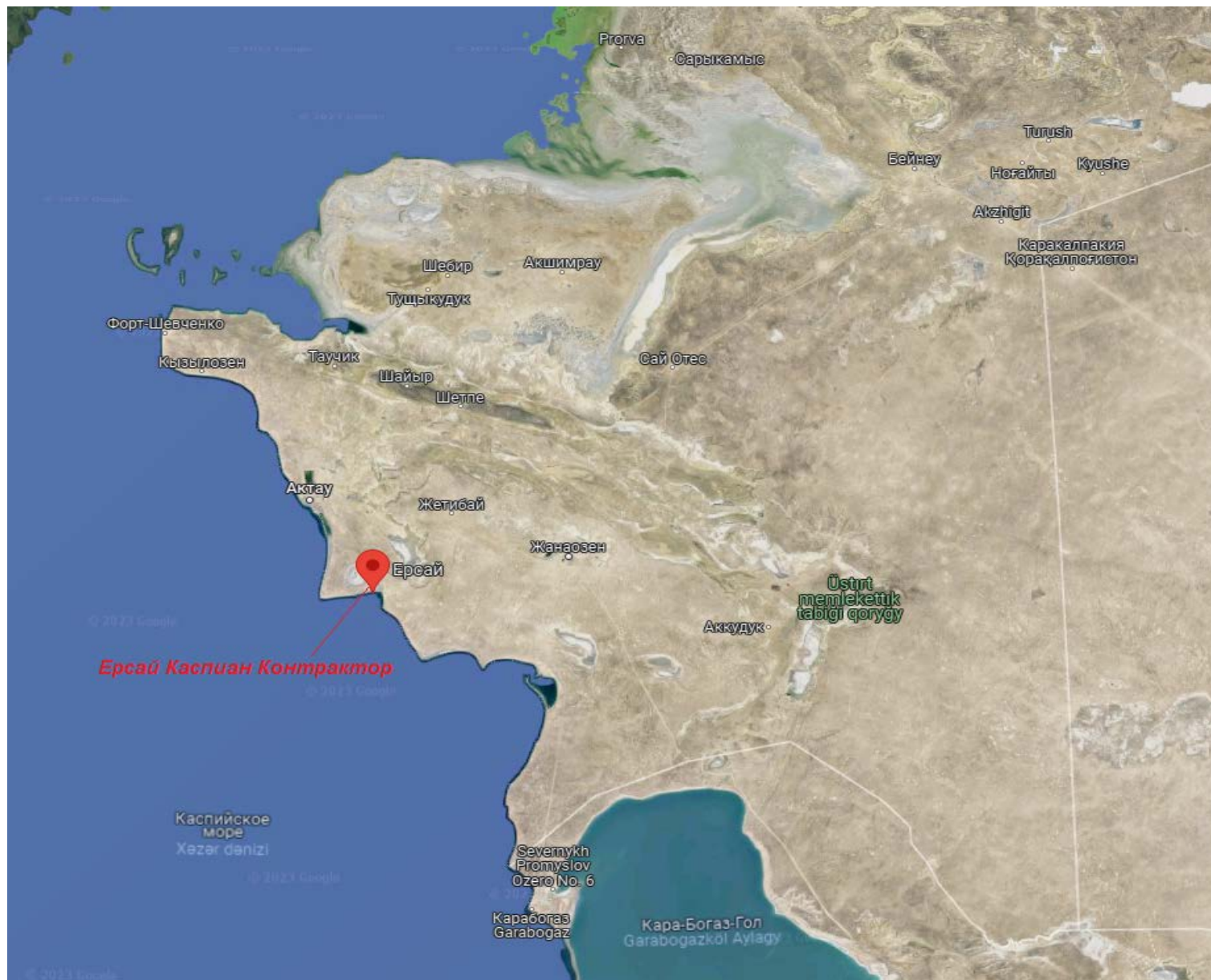


Рисунок 1- Обзорная карта расположения объекта

VI. Отходы производства и потребления, виды отходов, их характеристика

В результате производственной и административно-хозяйственной деятельности ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» могут образоваться следующие виды отходов представленные в таблице.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Раздельный сбор/ Перевозка отходов осуществляется специальными машинами, исключаящими загрязнение окружающей среды отходами по договору./Передача сторонним организациям
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Отработанные моторные трансмиссионные масла	13 02 06*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Промасленная ветошь	15 02 02*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев. Переработка на собственном предприятии/передача на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Отработанные фильтры	16 01 07*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев. Переработка на собственном предприятии/ Передача сторонним организациям металлических частей
Отходы ЛКМ	08 01 11*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Фиксажные растворы	09 01 04*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Нефтешлам от зачистки оборудования	05 01 03*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на

		утилизацию по договору в стороннюю организацию
Нефтедержавные воды(Всплывающая пленка из нефтеуловителей)	05 01 09*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Отходы жиротделителей	20 01 25	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Медицинские отходы	18 01 06*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев. Переработка на собственном предприятии/передача на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Лом черных металлов	16 01 17	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Лом цветных металлов	19 10 02	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Строительные отходы	17 09 04	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Смет с территории		
Отработанные шины	16 01 03	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Огарки свар. электродов	12 01 13	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Древесные	20 01 38	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев /Измельчение на шредере для нужд предприятия/ население п. Курык /повторное использование
отходы		
Иловый осадок	19 08 12	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев/На нужды предприятия
Коммунальные (смешанные)	20 03 01	Временное хранение сроком не

отходы и отдельно собранные отходы, которые по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств)		более 6-ти месяцев. Переработка на собственном предприятии/передача на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Пищевые отходы	20 01 08	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев. Переработка на собственном предприятии/передача на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Использованные картриджи	16 02 14	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Остатки электр. оборудования и офисной техники	16 02 14	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Отходы бумаги	20 01 01	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Отходы спецодежды	15 02 03	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Тара полиэтиленовая из-под химреактивов, отходы пластика	15 01 10*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Зола от мусоросжигательной установки	19 01 11*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию
Тара из под химреагентов	15 01 10*	Временное хранение сроком не более 6-ти месяцев с последующей передачей на утилизацию по договору в стороннюю организацию

VII. Анализ состояния компонентов природной среды в районе размещения

Состояние атмосферного воздуха в районе промышленных объектов определяется двумя факторами:

- климатическими особенностями территории, определяющими условия рассеивания загрязняющих компонентов;

- ингредиентным составом, объемами выбросов загрязняющих веществ и характеристиками источников выбросов (высотой, диаметром, скоростью газозвудушных потоков).

Исходя из этих фактов, в настоящем разделе проанализированы климатические особенности района расположения Площадки по переработке отходов производства и потребления ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» в Каракиянском районе по данным многолетних метеорологических наблюдений и выполнена характеристика предприятия как источника образования и выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

7.1 Климатические условия

Мангистауская область расположена в юго-западной части Республики Казахстан. По данным Государственного комитета по земельным отношениям и землеустройству она занимает территорию 170,5 тыс.км². Основные промышленные центры – Актау, Жанаозен, Форт-Актау, Жетыбай. Актау и Баутино являются морскими портами.

Территория области расположена в пределах Прикаспийской низменности и плато Мангистау. С запада омывается Каспийским морем. Береговая линия изрезана слабо, имеются небольшие песчаные косы и прибрежные острова, заливы.

По рельефу территория размещения предприятия приурочена к морской аккумулятивной полого-волнистой, местами плоской, верхнехвалынской равнине. По природно-сельскохозяйственному районированию Республики Казахстан территория относится к Арало-Каспийской провинции пустынной зоны с зональными бурыми почвами. Характерной особенностью пустынных ландшафтов является засоленность и солонцеватость почв, изреженность растительности. Большое влияние на формирование природных комплексов оказывает Каспийское море, значительно смягчающее гидротермические условия в широкой прибрежной полосе.

В составе растительности преобладают злаково-белопопынные, кустарниково-белопопынные группировки, на пересеченной местности они сменяются белопопынно-биюргуновыми, тасбиюргуновыми и кустарниково-белопопынными группировками.

Морфологически этот район представляет собой равнину, "бронированную" с поверхности неогеновыми известняками-ракушечниками. Особенностью района являются глубокие бессточные впадины, осложняющие поверхность равнины.

Рассматриваемая территория характеризуется отсутствием развитой речной сети, бедностью ресурсов поверхностных вод. Поверхностные воды региона представлены Каспийским морем, которое является источником водоснабжения для г. Актау.

Природный климатический режим района расположения формируется под воздействием арктических, иранских и туранских воздушных масс. В холодный период года над территорией господствуют воздушные массы, поступающие от западных отрогов сибирских антициклонов. В теплый период года они сменяются континентальными туранскими и иранскими воздушными массами. Под влиянием этих масс формируется резко континентальный, засушливый климат.

Климат района резко континентальный, сухой, с высокой радиацией, испаряемостью и активностью ветрового режима, большими колебаниями погодных условий в течение года: от весьма холодной зимы до очень жаркого лета. Климат района характеризуется умеренно холодной зимой и продолжительным, сухим и жарким летом.

Температура воздуха. Лето (май-сентябрь) сухое и жаркое, как правило, с ясной погодой. Температура воздуха днем плюс 23 °С – плюс 37 °С (максимальная температура – плюс 43 °С), ночью – плюс 11 °С – плюс 15 °С. Осадки выпадают редко, преимущественно, в виде кратковременных ливней. Осень (октябрь-ноябрь) в октябре с ясной погодой, в ноябре – с пасмурной. Изредка выпадают моросящие дожди. Температура воздуха днем плюс 5 °С – плюс 13 °С, ночные заморозки начинаются во второй половине октября. Район площадки по ветровому давлению относится к III району (до 15 м/сек). По средней скорости ветра в зимний период район относится к VI району.

Атмосферные осадки по временам года распределяются неравномерно. Максимум приходится на зимне-весенний период, а с июня по октябрь осадки практически не выпадают. Максимальное количество осадков приходится на декабрь-апрель. Среднегодовая относительная влажность воздуха района рассматриваемой территории составляет 56-75%. Наиболее высоких значений она достигает в зимне-весенний период (75%), а наиболее низких – летом (56%). Наличие большого дефицита влажности (до 763 мб), при высоких абсолютных температурах воздуха и соответствующем температурном градиенте, создает условия для значительного испарения.

Ветер. Погода преимущественно ветреная. Ветры в течение года, в основном, северные, восточные, северо-западные и юго-восточные. Значения среднемесячных скоростей ветра колеблются от 3,8 до 5,1 м/с. Наибольшие среднемесячные скорости ветра наблюдаются в зимнее время, наименьшие – летом. Наибольшую повторяемость имеют ветры со скоростью 3-4 м/с. Средняя годовая скорость ветра составляет 4,4 м/с

Атмосферные осадки. Режим осадков в незначительной мере зависит от взаимодействия различных по происхождению воздушных масс с рельефом местности. Рассматриваемый регион отличается большой засушливостью, что связано с малой доступностью для влажных атлантических масс воздуха, являющихся основным источником осадков. При этом, на повышенном фоне количества осадков с марта по октябрь, выделяется два максимума: в марте-апреле и сентябре. Летние осадки непродолжительны и носят преимущественно ливневый характер, вызывая на склонах эрозию почв. В отдельные засушливые годы на протяжении всего лета дождей не бывает вообще.

Снежный покров. Рассматриваемый район относится к зоне с неустойчивым снежным покровом. Устойчивый снежный покров образуется только в 22% всех зим, а остальные 78% наблюдается неустойчивый снежный покров.

Влажность воздуха. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 7,7 мб, средние месячные ее значения изменяются от 3,6 до 13,5 мб. Наибольшая относительная влажность воздуха наблюдается в период ноябрь-март (68-78%). Годовой ход дефицита влажности аналогичен ходу температуры воздуха, наибольших значений достигает в июле (22,1 мб), наименьших в декабре-феврале (1,1-1,5 мб). Средняя годовая его величина равна 9,5 мб.

Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. Наибольшее влияние на рассеивание примесей в атмосферу оказывает режим ветра и температуры. На формирование уровня загрязнения воздуха оказывают также влияние туманы, осадки и радиационный режим.

Ветры оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание примесей в атмосфере, особенно слабые. Однако в это время значительно увеличивается подъем перегретых выбросов в слои атмосферы, где они рассеиваются, если при этих условиях наблюдаются инверсии, то может образоваться "потолок", который будет препятствовать подъему выбросов, и концентрация примесей у земли резко возрастает.

Осадки очищают воздух от примесей. После длительных и интенсивных осадков высокие концентрации примесей наблюдаются очень редко. Засушливость климата в изучаемом районе не способствует очищению атмосферы.

Солнечная радиация обуславливает фотохимические реакции в атмосфере и формирование различных вторичных продуктов, обладающих часто более токсичными свойствами, чем вещества, поступающие от источников выбросов.

Производственная площадка ЕРСАЙ расположена на берегу Каспийского моря, в 7 км к западу от п. Курык и в 70 км от г. Актау. Крупных источников техногенного воздействия на атмосферный воздух в исследуемом районе нет.

Согласно районированию территории Республики Казахстан, проведенному Казахским научно-исследовательским гидрометеорологическим институтом, по

потенциалу загрязнения атмосферы исследуемый район относится к III-й зоне ПЗА (зоне повышенного потенциала), что объясняется высокой естественной запыленностью, низкой вымывающей способностью осадков, мощным промышленным развитием района. Однако на побережье Каспийского моря значительный воздухообмен за счет смены воздушных течений способствует понижению уровня загрязнения воздуха.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере района расположения предприятия представлены в таблиц.

Таблица 1- Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	29.9
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-4.4
Среднегодовая роза ветров, %	
С	12.0
СВ	13.0
В	19.0
ЮВ	18.0
Ю	5.0
ЮЗ	5.0
З	14.0
СЗ	14.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	4.0
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	9.0

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	495
2	Организованных, из них:	444
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	73
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	71
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	371
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	26
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	345
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	51

На предприятии предусмотрено внедрение ряда мероприятий, направленных на снижение негативного влияния на атмосферный воздух:

- Контроль над соблюдением природоохранного законодательства, установленных нормативов предельно допустимых выбросов;

- Контроль параметров и концентраций в соответствии с нормативами предельно-допустимых выбросов. Периодичность контроля - согласно проектам (ежеквартально, ежегодно).

Проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха Площадок ТОО «ЕРСАЙ Каспиан Контрактор» в Каракиянском районе включает в себя два основных направления деятельности:

- мониторинг эмиссий – наблюдения на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целях контроля за соблюдением нормативов ПДВ;
- мониторинг воздействия – оценка фактического состояния загрязнения атмосферного воздуха в конкретных точках наблюдения на местности. К этому виду мониторинга относится: мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Ведение мониторинга позволит определить уровень загрязнения атмосферного воздуха и выявить наиболее вредные факторы воздействия предприятия на него.

Мониторинг атмосферного воздуха включает:

- контроль текущего состояния атмосферного воздуха на источниках выбросов;
- анализ полученных результатов.

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0003	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
		Теплонагреватель Jumbo 200	0005	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200	0007	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор SET 1400, 1000 кВт (MilanTractor GDCU1400SXCTA)	0023	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка		Дизельгенератор SET1320, 960 кВт (MilanTractor	0024	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт

ЕРСАЙ		GDCU1400SXCTA)				
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор SET1320, 960 кВт (MilanTractor GDU1320CTA)	0025	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор "Cummins C1400D5", 1000 кВт	0037	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор "Cummins C900D5", 656 кВт	0038	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0232	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200	0235	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт

Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0236	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0262	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Инсинератор Infratech "Model 500"	0264	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор "Cummins C1400 D5", 1000 кВт	0267	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Дизельгенератор "Cummins C1400 D5", 1000 кВт	0268	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0287	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
Производственная		Теплонагреватель	0288	широта: 43,1875	Азота диоксид	1 раз/кварт

площадка ЕРСАЙ		Jumbo 200T		долгота: 51,597222	Азота оксид	1 раз/ кварт
					Углерод	1 раз/ кварт
					Сера диоксид	1 раз/ кварт
					Углерод оксид	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0289	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/ кварт
					Азота оксид	1 раз/ кварт
					Углерод	1 раз/ кварт
					Сера диоксид	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0316	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/ кварт
					Азота диоксид	1 раз/ кварт
					Азота оксид	1 раз/ кварт
					Углерод	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0317	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Сера диоксид	1 раз/ кварт
					Углерод оксид	1 раз/ кварт
					Азота диоксид	1 раз/ кварт
					Азота оксид	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0318	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод	1 раз/ кварт
					Сера диоксид	1 раз/ кварт
					Углерод оксид	1 раз/ кварт
					Азота диоксид	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0319	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота оксид	1 раз/ кварт
					Углерод	1 раз/ кварт
					Сера диоксид	1 раз/ кварт
					Углерод оксид	1 раз/ кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0320	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Азота диоксид	1 раз/ кварт
					Азота оксид	1 раз/ кварт
					Углерод	1 раз/ кварт

Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0321	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0322	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 200T	0480	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Теплонагреватель Jumbo 235M	0482	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Углерод	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
Производственная площадка ЕРСАЙ		Инсинератор "Веста Плюс Пир - 0,5K"	0523	широта: 43,1875 долгота: 51,597222	Углерод оксид	1 раз/кварт
					Азота диоксид	1 раз/кварт
					Азота оксид	1 раз/кварт
					Сера диоксид	1 раз/кварт
					Углерод оксид	1 раз/кварт

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №1 (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)	0001	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №2 (проволока Св-08ХГСМЗДМ, станок СММ ТВЛЕВ) Сварочный пост (проволока Св-0.81Г2С) Сварочный пост (вольфрамовый электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Автомат плазменной резки "TRC 1000" Автомат плазменной резки "FICER 1201RC"	0002	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

				(4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0003	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0004	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0005	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0006	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0007	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0008	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №3 (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)	0009	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №4 (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Сверлильный станок FICER plate 27DD Станок для резки плит SOITAAB	0010	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (элект. УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Станок для резки металла Rush Band Saw Cutting machine 800/1500G	0011	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0012	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	

	Сварочный пост (вольфрамовый электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Сверлильный станок Станок долбежный			Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Озон (435) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электрод УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0013	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные	

				соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0014	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т)	0015	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	

	Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)			Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0016	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива	0017	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0018	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Емкость для дизтоплива	0019	Широта: 43.333518	Сероводород (Дигидросульфид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0020	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива	0021	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Автомат "Arcair-matic N6000" Сверлильный станок FICER 1201DE Сверлильный станок FICER Endeavour	0022	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная	Дизельгенератор SET 1400, 1000 кВт	0023	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ	(MilanTractor GDCU1400SXCTA)		Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор SET1320, 960 кВт (MilanTractor GDCU1400SXCTA)	0024	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор SET1320, 960 кВт (MilanTractor GDU1320CTA)	0025	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 15 м3	0026	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная	Пескоструйный аппарат	0028	Широта: 43.333518	Взвешенные частицы (116)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйный аппарат	0029	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор воздушный Atlas Copco XAMS 546	0030	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель RIELLO RL100	0031	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор Atlas Copco XANS 186	0032	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная	Теплонагреватель Jumbo 235M	0033	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочный аппарат GRACO	0034	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксипропан-2-ол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефти (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235T	0035	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка	Окрасочный аппарат GRACO	0036	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	

ЕРСАЙ				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксипропан-2-ол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нафта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор "Cummins C1400D5", 1000 кВт	0037	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор "Cummins C900D5", 656 кВт	0038	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	

				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива	0039	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0040	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0041	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0042	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее оборудование (углошлиф. станки "болгарка")	0047	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее оборудование (углошлиф. станки "болгарка")	0048	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0049	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0050	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0051	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0052	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	

	Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Резьбонарезной станок			Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0053	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0054	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0055	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0056	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Резьбонарезной станок	0057	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая	

				двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Резьбонарезной станок	0058	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0059	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Теплонагреватель Jumbo 90T	0060	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №1 (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)	0061	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Железо (II, III) оксиды	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №2 (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0062	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	

				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0063	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0064	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №3 (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь)	0065	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	

	Сварочный пост (газовая резка)			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №4 (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электрод ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0066	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №5 (УОНИ-13/55) Сварочный пост (электрод АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)	0067	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №6 (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0068	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	

				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0069	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0070	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0071	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива	0072	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0073	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0074	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №7 (УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка)	0075	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост №8 (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0076	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	

				(647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее оборудование (сверлильный станок) Заточной станок 2-х дисковый Углошлифовальные станки "Болгарка"	0077	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее оборудование (сверлильный станок) Токарный станок Заточной станок 2-х дисковый Углошлифовальные станки "Болгарка"	0078	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0079	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0082	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0083	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0084	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0087	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо	

				растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0088	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0089	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0090	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0091	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0092	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электр. УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (элект.ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан)	0093	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

	Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)			Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электр. УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (элект.ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0094	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
Производственная	Теплонагреватель Jumbo 90T	0095	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0096	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0097	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0098	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0099	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Башенный кран, 1000 т (дизельный генератор Cummins DFED409)	0100	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Грузовой кран (Atlas Copco QAS 325VOD)	0101	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Резервуар для дизтоплива, 50 м3	0102	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Резервуар для дизтоплива, 50 м3	0103	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Резервуар для дизтоплива, 50 м3	0104	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0105	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0106	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0107	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0108	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0109	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0110	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 0,5 м3	0111	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0116	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0117	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0118	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0119	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива	0120	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Ленточнопильный станок "DC720 Ciclomatic" Углошлифовальные станки "Болгарка"	0121	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Радиально-сверлильный станок Углошлифовальные станки "Болгарка"	0122	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо	

				растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрамовый электрод) Сверлильный станок Заточной станок 2-х дисковый Ленточнопильный станок Thomas SAR 320 Углошлифовальные станки "Болгарка"	0123	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Сверлильный станок Ленточнопильный станок "DC720 Ciclomatic" Сварочный пост (флюс АН-348А) Режущий станок OMERA Режущий станок Baykal	0124	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные	

				соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Автомат плазменной резки Lineacord PCN Soitaab	0125	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0126	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0127	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0128	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0129	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0130	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0131	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (проволока ПП-АН-3) Сварочный пост (проволока МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0132	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI)	

				оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрамовый электрод) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка"	0133	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (строжка)	0134	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	

ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Сварочный пост (газовая резка) Углошлифовальные станки "Болгарка" Заточной станок 2-х дисковый Сварочный пост (флюс АН-348А)			Марганец и его соединения	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0135	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 150T	0136	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Теплонагреватель Jumbo 150T	0137	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0138	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0149	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0150	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0151	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0152	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйные работы	0153	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйные работы	0154	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы	0155	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтяной (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы	0156	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	

				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйные работы	0157	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйные работы	0158	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы	0159	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	Покрасочные работы	0160	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	

ЕРСАЙ				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизэтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нафта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0161	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0162	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0163	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0164	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0166	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0167	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость дизтоплива, 3 м3	0168	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 65T	0169	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0170	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0171	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор SET1400, 1000 кВт	0172	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор SET1400, 1000 кВт	0173	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная	Дизельгенератор SET1320, 960 кВт	0174	Широта: 43.333518	Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор SET1320, 960 кВт	0175	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 20 м3	0176	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0177	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0178	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0179	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0180	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0181	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0182	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Теплонагреватель Jumbo 115T	0183	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0184	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0185	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0186	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0187	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0188	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Камера термообработки "Ciroidi"	0189	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0190	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 90T	0191	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
	Ленточнопильный станок Sicar TOP7 Циркулярный станок Sempion Фуговально-рейсмусовый Sicar C2500 Форматно-раскроечный Sicar Superior 3200 Комбинированный станок Sicar TS1500 Фуговальный станок Sicar Rapid 500 Ленточнопильный станок SC560	0192	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Пыль древесная (1039*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Заточной станок 100 мм Сверлильный станок	0193	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0194	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочная кабина СМС модель PIPER (окрасочно-сушильная камера)	0195	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пульверизаторы	0196	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	

				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 65T	0197	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Полировка кузовов Дрель Углошлифовальный станок "Болгарка" Аппарат контактной сварки	0198	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Полировка кузовов Дрель Углошлифовальный станок "Болгарка" Аппарат контактной сварки	0199	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 65T	0200	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0201	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0203	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 0,4 м3	0204	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Газовая сварка пропан бутановой смесью Аппарат контактной сварки Заточной станок 2-х дисковый Вертикально-сверлильный станок Углошлифовальный станок "Болгарка"	0205	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный аппарат Big Blue 500X Заточной 2-х дисковый станок Ленточнопильный станок Thomas SAR 320	0206	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0207	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0208	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2м3	0209	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Ванна мойки деталей Маслораздаточный автомат Заточной станок 2-х дисковый Шлифовальный станок Tomassi and Bonetti	0210	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Масло минеральное нефтяное	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Обкатка и испытание двигателей грузовых автомобилей	0211	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Обкатка и испытание двигателей легковых автомобилей	0212	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0213	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0214	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0215	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0216	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка	Аппарат Karcher Professional HDS 10/20-4M (дизельный)	0217	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

ЕРСАЙ				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0218	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Ремонтное оборудование (мочная машина EVAPO BIG) Абразивоструйная кабина ZERO Ванна мойки деталей	0219	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	
				Керосин (654*)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Ремонтное оборудование (вертикально-сверлильный станок) Сверлильный станок Стенд проверки форсунок Стенд проверки топливной аппаратуры Газовая сварка пропан-бутановой смесью	0220	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Масло минеральное нефтяное	
				Углеводороды предельные C12-C19	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее оборудование (токарно-винторезный станок - 3 ед.) Токарный многолезцовый станок Сверлильный маятниковый станок Фрезерный станок Шлифовальный станок 750 мм Хонинговальный станок	0221	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	

	Долбежный станок Заточной станок 2-х дисковый Дисковая пила по металлу Резьбонарезной станок Вертикально-расточной станок Строгальный станок				
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0222	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость дизтоплива, 2 м3	0223	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0224	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость дизтоплива, 2 м3	0225	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0226	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Емкость дизтоплива, 10 м3	0227	Широта: 43.333518	Сероводород (Дигидросульфид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость дизтоплива, 10 м3	0228	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость бензина, 10 м3	0229	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкости РГС-50 (11 ед.)	0230	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 65T	0231	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0232	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка	Установка очистки хозяйственно-бытовых вод DepurBio	0233	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Аммиак (32)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	

ЕРСАЙ				(518)	
				Хлор (621)	
				Метан (727*)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Этантиол (668)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0234	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0235	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0236	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0239	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0240	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0241	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 150T	0254	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0256	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0257	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0258	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0260	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 150T	0261	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0262	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0263	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Инсинератор Infratech "Model 500"	0264	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	Емкость с дизтопливом, 0,9 м3	0265	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

ЕРСАЙ				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкости с отработанным маслом, 0,45 м3	0266	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Масло минеральное нефтяное	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор "Cummins C1400 D5", 1000 кВт	0267	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенератор "Cummins C1400 D5", 1000 кВт	0268	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 20 м3	0269	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Котел Buran, 400 кВт	0270	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Котел Buran, 620 кВт	0271	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0272	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенераторные/компрессорные установки	0273	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные аппараты Big Blue 400, 500, 600	0274	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватели Jumbo, Imac 2000S, IMA 111 RHP	0275	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Главный двигатель, 750 кВт	0284	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0287	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0288	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
Производственная площадка	Теплонагреватель Jumbo 200T	0289	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

ЕРСАЙ				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды УОНИ-13/55) Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0290	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0304	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0305	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Termobile IMA 111 RHR	0306	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0307	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0308	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0309	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235T	0310	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235T	0311	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235T	0312	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0313	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0314	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0315	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0316	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0317	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0318	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0319	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0320	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0321	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0322	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0323	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо	

				растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0324	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0325	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0326	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная	Сварочный пост (электроды АНО-Т)	0327	Широта: 43.333518	Титан диоксид (1219*)	

площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (флюс АН-348А)		Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочный пост (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутановая смесь) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (электроды ЦЛ-17) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (флюс АН-348А)	0328	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0329	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0330	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0332	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0333	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насосы дизельные IVECO (резервные)	0334	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенераторные/компрессорные установки	0336	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельгенераторные/компрессорные установки	0337	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 0,5 м3	0338	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 0,5 м3	0339	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0340	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельный генератор Miller Big Blue 600X	0341	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	

				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Thermobile IMA-111 RHP	0344	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Thermobile IMA-111 RHP	0345	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0346	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0347	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор дизельный Atlas Copco XAMS 295	0348	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная	Компрессор дизельный Atlas Copco XAMS	0349	Широта: 43.333518	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

площадка ЕРСАЙ	376		Долгота: 52.220482	(4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор дизельный Atlas Copco XAMS 546	0350	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пульверизатор	0351	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Пульверизатор	0352	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Генераторы Atlas Copco QAS14 для радиографических работ (NDT Area)	0353	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор ComAir C95-12	0354	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	

				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость с дизтопливом, 0,4 м3	0359	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость с дизтопливом, 2 м3	0360	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0361	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0362	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 3 м3	0363	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Установка DepurOil 120 (сепаратор)	0364	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Установка DepurOil 120 (флотационная установка)	0365	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	

				Гидроксibenзол (155)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 2 м3	0366	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дробеструйная машина	0370	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
	Пескоструйные работы	0371	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пескоструйные работы	0372	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0373	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0374	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0375	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0376	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0377	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0378	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0379	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0380	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0381	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0382	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0383	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Генератор CAT 3508/1000F (резервный)	0384	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 20 м3	0385	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0386	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтяной (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0387	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	

				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0388	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0389	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0390	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0391	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0392	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	

				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0393	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0394	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0395	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0396	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0397	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0398	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0399	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0400	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0401	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0402	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0403	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0404		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0405	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0406	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нафта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0407	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	

				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0408	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0409	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	

				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0410	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0411	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0412	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты	

				бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы и участок нанесения огнестойкого покрытия	0413	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0414	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0415	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка	Теплонагреватель JUMBO 200M	0416	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

ЕРСАЙ				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0417	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0418	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0419	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 200M	0420	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0421	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1,5 м3	0422	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0423	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0424	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка	Окрасочные аппараты	0425	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	

ЕРСАЙ				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0426	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0427	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0428	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0429	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0430	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Окрасочные аппараты	0430	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	

				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0431	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0432	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0433	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0434	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0435	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0436	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0437	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0438	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0439	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0440	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0441	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0442	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0443	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0444	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Производственная	Участок нанесения огнестойкого покрытия	0445	Широта: 43.333518	Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	

площадка ЕРСАЙ	(огнеупорная защита)		Долгота: 52.220482	Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0446	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0447	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	

				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0448	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0449	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Участок нанесения огнестойкого покрытия (огнеупорная защита)	0450	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	

				(1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0451	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0452	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0453	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0454	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				(583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0455	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0456	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0457	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель JUMBO 235M	0458	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0459	Широта: 43.333518	Сероводород (Дигидросульфид)	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	(518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0460	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0461	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0462	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0463	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0464	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0465	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0466	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

ЕРСАЙ				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0467	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель IMA-111 RHP	0468	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0469	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0470	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0471	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0472	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (УОНИ-13/55)	0473	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	

ЕРСАЙ	Сварочный пост (АНО-Т) Сварочный пост (ОСЦ-45) Сварочный пост (МНЖ-КТ-5) Сварочный пост (ЭФ-400/10У) Сварочный пост (пропан-бутан) Газовая резка Углошлифовальные станки "Болгарка"			Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам. электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (ЦЛ-17) Сварочный пост (пропан-бутан) Газовая резка Углошлифовальные станки "Болгарка"	0474	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные	

				соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Стояночный генератор судна	0475	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Стояночный генератор судна	0476	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Котел судна	0477	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Котел судна	0478	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0479	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 200T	0480	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельный генератор Lister Petter	0481	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 235M	0482	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0483	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0484	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0485	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0486	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0501	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0502	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0503	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0504	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0505	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода,	

				Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0506	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0507	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0508	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Железо (II, III) оксиды	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные посты (УОНИ-13/55) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (провол. Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0509	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Марганец и его соединения	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные	

				соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (флюс АН-348А) Сварочный пост (пропан-бутан) Станки "Болгарка"	0510	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ)	0511	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	

	Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (флюс АН-348А) Сварочный пост (пропан-бутан) Станки "Болгарка"			Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0514	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0515	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0516	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0517	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	(Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
				Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0518	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
				Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	

				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0519	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование	0520	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	

				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С) Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (флюс АН-348А) Сварочный пост (пропан-бутан) Станки "Болгарка"	0521	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочное и металлообрабатывающее оборудование (электроды АНО-Т) Сварочный пост (флюс ОСЦ-45) Сварочный пост (электроды ЭФ-400/10У) Сварочный пост (проволока Св-08ХГСМЗДМ) Сварочный пост (проволока Св-0,81Г2С)	0522	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на	

	Сварочный пост (вольфрам.электрод) Сварочный пост (строжка) Сварочный пост (флюс АН-348А) Сварочный пост (пропан-бутан) Станки "Болгарка"			никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Инсинератор "Веста Плюс Пир - 0,5К"	0523	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость с дизтопливом, 0,9 м3	0524	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка	Компрессор воздушный tlas Copco Xams 546	0525	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

ЕРСАЙ				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Компрессор Cseato	0526	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость дизтоплива, 20 м3	0527	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость бензина, 10 м3	0528	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насосы дизельные Varisco 115 кВт (7ед)	0529	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насосы дизельные Varisco 60 кВт (2ед)	0530	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Емкость для дизтоплива, 1 м3	0531	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Лебедка дизельная г/п 35 т (4ед)	0532	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Дизельный мобильный агрегат Volvo, мощность 240 кВт	0533	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Отстойник маслосодержащих стоков, 60 м3	0534	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Масло минеральное нефтяное	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Теплонагреватель Jumbo 115T	0535	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Бокс (гараж) для пожарных машин (FT)	6006	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насос Р-001	6007	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насос Р-002	6008	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	

Производственная площадка ЕРСАЙ	Насос Р-003	6009	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насос Р-004	6010	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка резервуара Р-1	6011	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка резервуара Р-2	6012	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка резервуара Р-3	6013	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка технологических трубопроводов	6014	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка насосов	6015	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка слива нефтепродукта	6016	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Заправка	6017	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Проявочные машины Фиксажная Баки-реакторы	6018	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Серная кислота (517)	
				Хлор (621)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Металлообрабатывающее и медницкое оборудование (фрезерный станок) Заточной 2-х дисковый Пайка оловянно-свинц./медно-цинковым	6027	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	

	припоем Сверлильный станок Сверлильный станок "SEALEY" Шлифовальный станок Webes			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	
				Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Шиномонтажное оборудование (вулканизатор) Станок для шпорошки камер/покрышек Приготовление, нанесение и сушка клея	6028	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пост зарядки аккумуляторов и замены электролита Замена электролита	6029	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Серная кислота (517)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Нефтеловушка	6030	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Автомойка	6031	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	

				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка стоянки транспорта и спецтехники №1	6032	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка стоянки транспорта и спецтехники №2	6033	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка стоянки автотранспорта подрядчиков (Bus parking sub. contractor)	6034	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	ТРК дизтоплива	6035	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка	ТРК бензина	6036	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	

ЕРСАЙ				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насос центробежный	6037	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Запорно-регулирующая арматура Фланцевые соединения	6038	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Насосы центробежные	6039	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Запорно-регулирующая арматура Фланцевые соединения	6040	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Усреднительные резервуары (ТК-07, ТК-08)	6041	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Аммиак (32)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Хлор (621)	
				Метан (727*)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	

				Этантиол (668)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка хранения сыпучих материалов (бурт известняка-ракушечника) Бурт щебня Бурт ПГС	6043	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Погрузочно-разгрузочные работы Транспортировка сыпучих материалов	6044	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Площадка автостоянки	6046	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Гараж для машины скорой помощи (GA)	6047	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Автостоянка	6048	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Керосин (654*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Автостоянка	6049	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные работы	6050	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Титан диоксид (1219*)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	
				Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка	Углошлифовальные станки "Болгарка"	6051	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый,	

ЕРСАЙ				Монокорунд) (1027*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пескоструйные работы	6052	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы	6053	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтяной (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Топливный бак Насос центробежный	6057	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Стабилизационный резервуар ТК-15	6060	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Аммиак (32)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Хлор (621)	
				Метан (727*)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Этантиол (668)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные работы	6061	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	

				(4)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сварочные работы	6062	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Станок Шредер PPM-1/2	6067	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль древесная (1039*)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Вертолетная площадка	6068	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Керосин (654*)	
Производственная	Сварочные работы	6069	Широта: 43.333518	Железо (II, III) оксиды	

площадка ЕРСАЙ			Долгота: 52.220482	Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Покрасочные работы	6070	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	
				2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Сольвент нефтяной (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пыление при работе автогрейдера	6071	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Пыление при разгрузке самосвалов	6072	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	
Производственная	ТРК дизтоплива	6074	Широта: 43.333518	Сероводород (Дигидросульфид)	

площадка ЕРСАЙ	ТРК бензина Насосы (2 ед) Запорно-регулирующая арматура Фланцевые соединения		Долгота: 52.220482	(518)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Прямой отстойник загрязненных стоков	6075	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углеводороды предельные C12-C19	
Производственная площадка ЕРСАЙ	Сжигание дизельного топлива при учениях	6077	Широта: 43.333518 Долгота: 52.220482	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид	
				Сероводород (Дигидросульфид) (\	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Собственные полигоны ТБО на предприятии отсутствуют.					

VIII. Водохозяйственная деятельность.

Производственный мониторинг водных ресурсов представляет единую систему наблюдений и контроля при строительстве и эксплуатации Производственной площадки ЕРСАЙ для своевременного выявления и оценки происходящих изменений, прогнозирования мероприятий, направленных на рациональное использование водных ресурсов и смягчение воздействия на окружающую среду.

Поверхностные водоемы пресных вод на территории Производственной площадки ЕРСАЙ отсутствуют. Поэтому, в данном случае, мониторинг водных ресурсов будет состоять из:

- контроля качества питьевой воды;
- контроля за водопотреблением и водоотведением;
- контроля за работой очистных сооружений;
- мониторинга сточных вод (контроль за соблюдением ПДС);
- мониторинга морской воды;
- мониторинга системы опреснения морской воды;
- мониторинга подземных вод.

8.1 Контроль качества питьевой воды

Источником водоснабжения предприятия является питьевая вода, полученная на собственной опреснительной установке обратно - осмотического типа путем очистки и обеззараживания морских вод. По системе труб вода подается на объекты предприятия: столовая, вахты, офисные помещения, комнаты отдыха и т.д. Питьевая вода для хозяйственных нужд берется непосредственно из кранов, для питьевых - из специальных дозаторов, имеющих свое охлаждение и дополнительную систему фильтрации.

Контроль за качеством питьевой воды будет осуществляться на выходе из резервуаров для питьевой воды и выборочно на выходе из дозаторов. Качество питьевой воды будет соответствовать требованиям, предъявляемым санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 и ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством».

Контроль качества питьевой воды ТОО ЕРСАЙ проводится аккредитованной лабораторией. В случае необходимости контроль качества питьевой воды может осуществляться также собственной испытательной лабораторией анализа воды (химический анализ).

Программа экологического мониторинга на 2024-2028 гг. за качеством питьевой воды представлена в таблице.

Таблица 2 - Частота и методы анализа и отбора проб питьевой воды

Частота отбора проб	Точки отбора проб	Контролируемые параметры и концентрации.	Организация, выполняющая отбор проб и анализ	Требования
1 раз в месяц	Вахтовый городок	В соответствии с СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209 и ГОСТ 2874-82	НЦЭ КООЗ МЗ РК по Мангистауской области, Лаборатория анализа воды ЕРСАЙ Химический анализ, Микробиологический анализ	СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209

1 раз в месяц	Емкости для питьевой воды	В соответствии с СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209 и ГОСТ 2874-82	НЦЭ КООЗ МЗ РК по Мангистауской области, Лаборатория анализа воды ЕРСАЙ Химический анализ, Микробиологический анализ	СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209
Еженедель но (выборочно)	Вода из дозаторов	В соответствии с СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209	НЦЭ КООЗ МЗ РК по Мангистауской области, Лаборатория анализа воды ЕРСАЙ Химический анализ, Микробиологический анализ	СП согласно приказу МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209

Контроль за водопотреблением

Все данные о количестве опресненной воды заносятся в ежедневный регистр водопотребления/водоотведения.

Контроль за водоотведением

Вся хозяйственно-бытовая сточная вода Производственной площадки ЕРСАЙ подвергается биологической очистке и обеззараживанию на очистных установках DEPUR BIO (1 установка) и MEMBRANE BIO REACTOR (1 установка). После установок очищенные и обеззараженные сточные воды направляются в накопители и повторно используются для технологических нужд производства, для полива зеленых насаждений (не плодово-ягодных культур), пылеподавления, строительных работ и т.д. Данные о количестве очищенных и обеззараженных сточных вод, переданных на вторичное использование, заносятся в журнал учета и отпуска.

Техническая нефтесодержащая вода, в том числе льяльная вода с судов, направляется на очистку на установке DEPUR OIL, где подвергается физико-механической очистке и затем сбрасывается в пруд-испаритель.

Контроль за работой очистных сооружений

На очистных сооружениях Производственной площадки ЕРСАЙ осуществляется контроль за работой очистных сооружений, который служит основой мониторинга сточных вод, сбрасываемых в накопители, а также частью контроля за соблюдением ПДС на предприятии.

Очищенные и обеззараженные хозяйственно-бытовые и нефтесодержащие сточные воды подвергаются лабораторному анализу согласно Графику аналитического контроля за соблюдением ПДС.

В 2024-2028 гг. проведение мониторинговых наблюдений за сточными водами будет осуществляться в следующем режиме:

- частота отбора сточных вод в соответствии с периодичностью;
- точки отбора проб;
- контролируемые параметры и концентрации;
- организация, выполняющая отбор проб и анализ: аккредитованная лаборатория;
- отбор проб воды будет осуществляться в соответствии с требованиями СТ РК.

Помимо точек отбора, указанных в Графике аналитического контроля, дополнительно будут отбираться пробы воды на входе в сооружения по очистке хозяйственно-бытовых и нефтесодержащих сточных вод с целью определения

эффективности работы очистных сооружений. Периодичность отбора и контролируемые параметры должны совпадать с таковыми на выходе, указанными в Графике.

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных мониторинге

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Сухой остаток	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Хлориды	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Сульфаты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Фосфаты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	ХПК	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	БПКполн	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	СПАВ	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Железо общее	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Нефтепродукты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Азот	1 раз в месяц	Лабораторный анализ

DEPUR BIO (Депюр Био)		аммонийный		анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Азот нитритный	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	Азот нитратный	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 1 (Выход из очистных сооружений DEPUR BIO (Депюр Био))	43,1156/51,3539	pH	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Сухой остаток	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Хлориды	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Сульфаты	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Фосфаты	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Взвешенные вещества	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	ХПК	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	БПК5	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	СПАВ	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Железо общее	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Нефтепродукты	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Азот аммонийный	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Азот нитритный	1 раз/квартал	Лабораторный анализ

№№1,2,3,4)				
Накопитель (пруд-испаритель карты №№1,2,3,4)	43,1156/51,3539	Азот нитратный	1 раз/квартал	Лабораторный анализ
Выпуск №2 (Выход из очистных сооружений DEPUR OIL (Депюр Ойл))	43,1153/51,3544	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск №2 (Выход из очистных сооружений DEPUR OIL (Депюр Ойл))	43,1153/51,3544	Нефтепродукты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Накопитель-испаритель (пруд-испаритель)	43,1153/51,3544	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Накопитель-испаритель (пруд-испаритель)	43,1153/51,3544	Нефтепродукты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	СПАВ	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Фенолы	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Нефтепродукты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Железо общее	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Медь	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	pH	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	ХПК	1 раз в месяц	Лабораторный анализ

Выпуск № 3 На трубопроводе выхода возвратных сточных вод	43.181767/ 51.595767	Сухой остаток	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	Взвешенные вещества	1 раз в год	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	СПАВ	1 раз в год	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	Фенолы	1 раз в год	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	Нефтепродукты	1 раз в год	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	Железо общее	1 раз в год	Лабораторный анализ
Станция 2 Контрольный створ (500 м от выпуска №3)	43.177150/ 51.595210	Медь	1 раз в год	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Сухой остаток	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)		Хлориды	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Сульфаты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Фосфаты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	ХПК	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor	43,1153/51,3539	БПКполн	1 раз в месяц	Лабораторный анализ

(MBR)				
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	СПАВ	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Железо общее	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Нефтепродукты	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Азот аммонийный	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Азот нитритный	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	Азот нитратный	1 раз в месяц	Лабораторный анализ
Выпуск № 4 Выход из очистных сооружений Membrane Bio Reactor (MBR)	43,1153/51,3539	pH	1 раз в месяц	Лабораторный анализ

8.2 Контроль за системой опреснения морской воды

Забор морской воды для опреснения осуществляется из 2 водозаборных фильтрующих колодцев (СВ-1 и СВ-2), расположенных на расстоянии 180 м друг от друга и в 300 метрах от береговой линии, в песчаном грунте.

Морская вода, извлеченная из скважины насосами, расположенными на поверхности, подается на установку и поступает на блок подготовки исходной воды, на механические песчаные фильтры. Перед подачей на фильтры производится дезинфекция воды хлором и коагуляция содержащихся в ней примесей. Крупные нерастворенные частицы и коагулированные коллоиды задерживаются песчаными фильтрами перед подачей воды на блок обратного осмоса. По ходу движения воды производится ее дехлорирование для предотвращения повреждения мембран обратного осмоса, чувствительных к хлору, затем производится коррекция pH и ввод ингибитора для предотвращения отложений на мембранах. Далее вода поступает на фильтры микрофильтрации, предназначенные для фильтрации частиц размером до 5 микрон. После фильтров микрофильтрации насосами высокого давления вода подается на мембраны обратного осмоса, где происходит ее опреснение. В опресненную воду вводится раствор каустической соды для коррекции pH, дезинфекция проводится ультрафиолетовыми лампами. Готовая вода поступает в буферный резервуар готовой продукции, откуда откачивается в резервуары хранения, расположенные на площадке Установки. Из резервуаров хранения опресненная вода с помощью насосов, установленных в насосной

станции 2-го подъема, поступает в распределительную сеть к потребителям базы и используется на хозяйственные нужды.

Контроль системы опреснения морской воды включает операционный мониторинг, мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг проводится за производственным процессом опреснения морской воды и включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели работы находятся в соответствии с условиями технологического регламента, определенными техническими параметрами оборудования опреснительной установки. Содержание операционного мониторинга определяется принятой технологией опреснения.

Операционный мониторинг включает учет:

- объема забора морской воды;
- объема выхода опресненной воды;
- объема сброса солевого остатка в море;
- количества используемых реагентов;
- качества исходной морской воды;
- качества опресненной воды;
- качества солевого остатка.

Наблюдения за объемом и качеством забираемой морской и опресненной воды

Для контроля за качеством исходной морской и опресненной воды определены точки периодического отбора проб воды для проведения химического и микробиологического анализов.

В соответствии с принятой технологией опреснения будет проводиться аналитический контроль, состоящий из следующих этапов:

- Отбор проб в скважинах забора воды №1, 2, периодичностью 1 раз в месяц (2 пробы);
- Отбор проб готовой продукции (опресненная вода), периодичность 2 раза в месяц (1 проба);
- Отбор проб возвратной воды (солевой остаток), периодичность 2 раза в месяц (1 проба);

Для более достоверной информации о качестве опреснения воды, будет проводиться внутренний аналитический контроль собственной лабораторией Компании (или привлекаемой) на каждом этапе опреснения морской воды:

- Отбор проб на определение общей жесткости воды после обратноосмотической мембраны (блок обратного осмоса) дозации кальция хлористого, периодичность – ежедневно (1 проба);
- Отбор проб для определения pH после обратноосмотической мембраны (блок обратного осмоса) дозации гидроксида натрия, периодичность – ежедневно (1 проба).

Для контроля объемов водопотребления технологией опреснения принят автоматический учет и запись показаний водомерных счетчиков, установленных на каждом трубопроводе, проложенном от фильтрующих колодцев, блока обратного осмоса до площадки хранения опресненной воды.

Проведение анализов по химическим и санитарно-эпидемиологическим параметрам будет осуществляться аккредитованными лабораториями субподрядных организаций, имеющими соответствующие лицензии на оказание подобного рода услуг.

Мониторинг эмиссий. Для контроля качества и объема образующегося солевого остатка (концентрата или рапы), сбрасываемого в Каспийское море, технологией

опреснения предусматривается периодический отбор проб для проведения химического анализа.

Для контроля объемов принят автоматический учет и запись показаний водомерных счетчиков, установленных на трубопроводе сброса в Каспийское море.

На основании полученных данных по качеству и объемам отводимого солевого остатка в Каспийское море осуществляется контроль эмиссий или контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ в Каспийское море.

Контроль за качеством сброса солевого остатка (рассол) в прибрежные воды Каспийского моря будет проводиться согласно Графику аналитического контроля.

Отбор проб солевого остатка будет осуществляться в соответствии с требованиями СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Мониторинг воздействия. Мониторинг воздействия осуществляется с целью определения качества воды в приемнике сбрасываемого солевого остатка (сточных вод) – Каспийского моря на расстоянии 500 м в контрольном створе.

В соответствии с принятой технологией опреснения морской воды предлагается осуществлять:

- Отбор проб морской воды: 1 раз в год;
- Точки отбора проб: – на расстоянии 500 м от точки сброса, в контрольном створе (совпадает со станцией 2);
- Контролируемые параметры: сухой остаток, взвешенные вещества, СПАВ, железо общее, фенолы, нефтепродукты, медь, азот амонийный, нитриты, нитраты, фосфаты;
- Методы измерения.

Мониторинг морской воды в контрольном створе включает в себя исследования гидрофизических и гидрохимических характеристик морской воды и отбор проб на химический анализ.

При исследовании гидрофизических и гидрохимических характеристик морской воды должны регистрироваться следующие параметры – глубина, соленость, температура, прозрачность по диску Секки (м), растворенный кислород, показатель ионов водорода (pH), мутность.

Отбор проб воды будет осуществляться собственной лабораторией Компании или аккредитованными лабораториями субподрядных организаций, имеющими лицензию на предоставление подобного рода услуг.

8.3 Мониторинг состояния подземных вод

Мониторинг подземных вод является элементом производственного мониторинга (ПМ) и составной частью производственного экологического контроля (ПЭК), осуществляемого предприятием в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК.

При проведении наблюдений за подземными водами, проводимых в рамках производственного мониторинга, решаются следующие задачи:

- своевременное выявление изменений состояния подземных и поверхностных вод, находящихся под воздействием потенциального источника загрязнения, на основе наблюдений;
- определение фактического состояния и выявление естественных закономерностей в изменении качества подземных и поверхностных вод на основе многолетних наблюдений;
- определения динамики распространения загрязнения;

- проверка эффективности экологически обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий на основе получаемых результатов мониторинга;
- выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов при эксплуатации объекта;
- информационное обеспечение ответственных лиц предприятия и государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды.

Основным вероятным источником загрязнения подземных вод в районе Производственная площадка ЕРСАЙ являются пруды испарения, куда сбрасываются очищенные и обеззараженные воды. Проектом пруда-испарителя предусмотрена защита подземных вод путем организации гидроизоляционного слоя. Тем не менее, для контроля за состоянием подземных вод, в районе озера испарения размещается 3 гидромониторинговые скважины

Мониторинг подземных вод проводится по сети специально оборудованных скважин. Оборудование мониторинговых скважин должно обеспечивать выполнение полного комплекса наблюдений за режимом и загрязнением грунтовых вод:

- проведение измерений уровней, температуры и отбор проб подземных вод стандартным оборудованием;
- обладать устойчивостью против коррозии и химической суффозии;
- использование механических и химических методов восстановления фильтров;
- возможность выполнения ремонтно-восстановительных работ.

Пространственная схема расположения мониторинговой сети принимается с учетом:

- контроля источников воздействия на водные ресурсы;
- ведения наблюдений в сравнении с данными участков вне зоны воздействия;
- возможности доступа людей и технических средств в пункты наблюдения.

Состав работ по проведению мониторинга состояния подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта:

- обследование территории расположения наблюдательных скважин;
- замеры температуры и уровней подземных вод четвертичного водоносного горизонта;
- отбор проб подземных вод, лабораторные исследования и обработка полученных результатов;
- перед отбором проб во всех скважинах мониторинговой сети обязательно проводятся прокачки для возбуждения фильтрационных свойств водоносного горизонта и с целью удаления всего объема застойной воды, находившейся длительное время в скважине;
- обобщение полученных данных, составление картографических, текстовых и табличных материалов по результатам проведенного мониторинга.

Исследуемый объект будет определяться организацией проводящей лабораторные исследования, имеющая соответствующие виды аккредитации и аттестации в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для проведения данных видов работ.

Подземные воды участка работ, вследствие засоленности не пригодны для хозяйственного питьевого, технического водоснабжения и орошения. Вероятность их загрязнения производственным процессом фактически отсутствует, так как на предприятии принята система централизованного организованного сбора и размещения отходов и сточных вод. Мониторинг качества основан на динамике изменения содержания веществ в подземных водах, ведется сравнение с предыдущими периодами наблюдений.

Качество вод связано, в основном с сезонными изменениями. Мониторинг качества подземных вод в течение всего периода наблюдений указывает на отсутствие негативных экологических процессов. В связи с чем, возможно уменьшение перечня контролируемых параметров и дискретности изменений.

Точка контроля: всего 3 точки (3 наблюдательных колодца № ОР-1, ОР-2, ОР-3, расположенных в районе пруда-испарителя).

Периодичность отбора проб: 2 раза в год

Приоритетные загрязнения в подземных водах в зонах влияния объектов очистных сооружений, методов анализа химического состава подземных вод представлен в таблице.

Таблица 3- Перечень контролируемых показателей и методы анализа химического состава подземных вод

№ п/п	Компоненты	НД на метод измерения
1.	Аммоний	СТ РК ИСО 5664-2006 Качество воды. Определение содержания аммония. Метод дистилляции и титрования
2.	Нитраты	СТ РК 2730-2015 Качество воды Метод определения нитрат-ионов
3.	Нитриты	СТ РК 1963-2010 Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания нитритов в природных, сточных водах
4.	Нефтепродукты (суммарно)	СТ РК 2328-2013 Вода. Определение содержания нефтепродуктов флуориметрическим методом
5.	Железо	ГОСТ 26449.1-85, разд.16.3 СТ РК ИСО 6332-2008 Определение содержания железа. Спектрометрический метод с применением 1,10-фенантролина
6.	Сульфаты	СТ РК 1015-2000 Вода. Гравиметрический метод определения содержания сульфатов в природных, сточных водах
7.	Фосфаты (ортофосфаты)	СТ РК 2016-2010 Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания фосфатов в природных, сточных водах
8.	СПАВ	СТ РК 1983-2010 Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания ПАВ в природных, сточных водах

8.4 Мониторинг морской среды

В мониторинг морской среды входят:

- мониторинг морской воды;
- мониторинг донных отложений.

Наблюдения за состоянием морской среды предлагается проводить в трёх точках:

- №1 находится на расстоянии 200 м от берега;
- №2 находящаяся на расстоянии 500 м от причала и характеризующая состояние морской среды на входе в судоходный канал;
- №3 находится на фоновом участке, к западу от основного причала (1500 м от берега).

Координаты точек мониторинга представлены в таблице.

Таблица 4 - Точки мониторинговых исследований на море

№	Название станции	Координаты отбора проб	
		Широта	долгота
1.	Станция 1	43° 10' 62.2."	51° 35' 38.4"
2.	Станция 2	43° 10' 27.5 "	51° 36' 28.8"
3.	Станция 3	43° 09' 66.7"	51° 34' 11.1"

Мониторинг морской воды включает в себя исследования гидрофизических и гидрохимических характеристик морской воды и отбор проб на химический анализ.

При исследовании гидрофизических и гидрохимических характеристик морской воды должны регистрироваться следующие параметры – глубина, соленость (‰) температура (°C), прозрачность по диску Секки (м), растворенный кислород (мг/л), показатель ионов водорода (pH), мутность.

Пробы морской воды, предназначенные для лабораторных исследований (химических и биологических) отбираются с применением пробоотборника, открывающегося с помощью дистанционного управления на заданной глубине (например, батометра). До начала отбора проб необходимо провести полную очистку прибора. После отбора пробы воды фильтруются.

Точки контроля: 3 точки.

Периодичность отбора проб: 2 раза в год.

Перечень ингредиентов и методы анализа представлены в таблице.

Таблица 5 - Перечень контролируемых показателей и методы анализа морской воды

№ п/п	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Станция 1 Станция 2 Станция 3	Водородный показатель pH	-	2 раза в год	Химический метод анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
		Температура, 0C	-		
		Растворенный кислород	-		
		соленость (‰)	-		
		мутность	-		
		Сухой остаток, мг/л	-		
		Взвешенные вещества, мг/л	-		
		СПАВ	-		
		Железо общее	-		
		Фенол, мг/л	-		
		Нефтепродукты, мг/л	-		
		Медь, мг/л	-		
		Азот аммонийный	-		
		Нитраты, мг/л	-		
		Нитриты, мг/л	-		
		Фосфаты, мг/л	-		

IX. Мониторинг воздействия

Мониторинг воздействия – это мониторинг за изменением состояния загрязнённости природных сред в результате производственной деятельности предприятия. К этому виду мониторинга относятся: мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг водных ресурсов, мониторинг почвенного покрова, мониторинг физического воздействия, радиационный мониторинг, мониторинг отходов производства, мониторинг растительного и животного миров.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

9.1 Контроль загрязнения атмосферного воздуха

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Точка 1. Граница СЗЗ (западное направление от крайнего источника выброса) 43°19'29" 51°36'80"	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды Метан Пыль неорганическая	1 раз в квартал	-	По договору сторонняя аккредитованная лаборатория	Газоанализатор
Точка 2. Граница СЗЗ (северо-западное направление от крайнего источника выброса) 43°35'50" 51°32'10"	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды Метан Пыль неорганическая	1 раз в квартал	-	По договору сторонняя аккредитованная лаборатория	Газоанализатор
Точка 3. Граница СЗЗ (северное направление от крайнего источника выброса) 43°36'37" 51°48'99"	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды Метан Пыль неорганическая	1 раз в квартал	-	По договору сторонняя аккредитованная лаборатория	Газоанализатор
Точка 4. Граница СЗЗ (восточное направление от крайнего источника выброса) 43°21'03" 51°58'33"	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды Метан Пыль неорганическая	1 раз в квартал	-	По договору сторонняя аккредитованная лаборатория	Газоанализатор

При исследованиях состояния атмосферного воздуха должны проводиться наблюдения за метеорологическими условиями – температурой воздуха, относительной влажностью, скоростью и

направлением ветра, атмосферным давлением, общим состоянием погоды – облачность, наличие осадков. Отбор проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин.

9.2 Контроль почвенного-грунтового покрова

Мониторинг воздействия за состоянием почв и растительность выделяется в общей системе производственного экологического мониторинга окружающей среды на уровне подсистемы и включает в себя в соответствии с порядком ведения мониторинга:

❖ ведение периодического мониторинга, обеспечивающего организацией стационарных экологических площадок (СЭП), с установленной периодичностью, слежение за изменением состояния почв и растительности;

❖ ведение оперативного мониторинга аварийных, других нештатных ситуаций, вызывающих негативные изменения почвенно-растительного покрова. А также на рекультивированных участках – по мере выявления таких участков.

Операционный мониторинг. Проведение операционного мониторинга диктуется необходимостью постоянного визуального контроля за состоянием нарушенности и загрязненности почвенно-растительного покрова с целью выявления аварийных участков разливов ГСМ, механических нарушений в местах проведения строительных. Выявление таких мест обеспечивается специалистами по охране окружающей среды на основании анализа планов проведения работ, журналов регистрации отказов на предприятии путем визуальных наблюдений.

На выявленных участках, где обнаружены загрязнение и механические нарушения необходимо проведение мероприятий по их очистке и рекультивации. После ликвидации нарушений в границах зоны их влияние разрабатывается схема последующего мониторинга, выбираются репрезентативные площадки для проведения наблюдений за состоянием загрязнения и нарушенности почв. Такие площадки переходят в разряд постоянно действующей сети мониторинга в качестве дополнительных точек наблюдений. В дальнейшем наблюдения на них проводятся по схеме производственного мониторинга на СЭП, в которую могут быть включены дополнительные параметры, определенные спецификой нарушений и загрязнения. Данные наблюдения проводятся на протяжении всего цикла реабилитации территории.

Мониторинг растительного покрова и мониторинг почв, как два взаимосвязанных комплекса природной среды проводятся одновременно на стационарных экологических площадках.

Мониторинг растительности должен производиться в комплексе с изучением почвенного покрова. Это даст возможность более детально определить направление процессов природной и антропогенной динамики растительности и выявить негативные тенденции.

Программа проведения мониторинговых наблюдений за состоянием почвенного покрова на территории промышленной площадки представлена в таблице.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
ES-1 (Северо-Восточная оконечность промзоны) 43°11'37.6" 51°36'04.3"	Медь,	-	2 раза в год	Химический метод анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
	Цинк,	-		
	Кобальт	-		
	Никель	-		
	Свинец	-		
	Кадмий	-		
	Нефтепродукт	32		
ES-2	Медь,	-	2 раза в год	Химический метод

(Северная оконечность прудов-испарителей) 43°11'59.1" 51°35'39.0"	Цинк,	-		анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
	Кобальт	-		
	Никель	-		
	Свинец			
	Кадмий			
	Нефтепродукт	32		
ES-3 (Южная оконечность прудов-испарителей) 43°11'51.0" 51°35'46.8"	Медь,	-	2 раза в год	Химический метод анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
	Цинк,	-		
	Кобальт	-		
	Никель	-		
	Свинец			
	Кадмий			
ES-4 (Западная оконечность промзоны) 43°11'36.9" 51°35'28.6"	Медь,	-	2 раза в год	Химический метод анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
	Цинк,	-		
	Кобальт	-		
	Никель	-		
	Свинец			
	Кадмий			
ES-5 (Юго-Восточная оконечность промзоны) 43°11'15.8" 51°36'11.8"	Медь,	-	2 раза в год	Химический метод анализа в соответствии с областью аккредитации лаборатории
	Цинк,	-		
	Кобальт	-		
	Никель	-		
	Свинец			
	Кадмий			
	Нефтепродукт	32		

9.3 Мониторинг радиологической обстановки

Целью радиационного мониторинга является получение достоверной информации о радиологической обстановке на территории Производственная площадка ЕРСАЙ, которая достигается через организацию систематического радиометрического контроля эксплуатационного оборудования производственной территорий и определение состава радионуклидов в почве.

Мониторинг радиологической обстановки территории Производственной площадки ЕРСАЙ осуществляется один раз в квартал организацией, имеющей государственную лицензию на право проведения радиационного контроля в соответствии с законодательством Республики Казахстан. При этом на определенных участках территории предприятия измеряется мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения, которая не должна превышать мощность дозы на открытой местности. Раз в квартал замеряются рентген аппарат Рапискан (временно законсервирован), Хранилище источника излучения и место проведения неразрушающего контроля (замеры проводятся в ходе осуществления нефтегазовых проектов).

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

- исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;
- непревышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;
- снижение дозы облучения до возможно низкого уровня.

При выделении природных радиоактивных аномалий, обусловленных породными комплексами геологических образований с повышенными концентрациями естественных радионуклидов, необходимо также учесть возможность использовать их как местные строительные материалы, содержания радионуклидов в которых регламентируются соответствующими санитарно-гигиеническими нормативами.

Применяемые радиометры, дозиметры и эманометры должны пройти государственную поверку.

Для выполнения этих работ должны быть привлечены специализированные организации Казахстана, имеющие лицензию на выполнение этих работ.

Все работы, связанные с измерением радиационного фона необходимо проводить согласно методическим указаниям по пешеходной гамма-съемке, при изучении радиационной обстановки городских территорий.

9.4 Мониторинг растительности и животного мира

Мониторинг растительности

Растительный покров территории расположения Производственной площадки ЕРСАЙ характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биологического разнообразия, что обусловлено жесткими природными условиями, характеризующимися засушливым климатом, резкими колебаниями температуры, большим дефицитом влажности, бедностью и засоленностью почв. Для этой территории характерны ограниченные возможности не только для естественного, но и искусственного возобновления растительности, а также высокая уязвимость растительных сообществ, обусловленная экстрааридными природно-климатическими условиями формирования и развития растительного покрова исследуемой территории.

Структура современного растительного покрова территории является производной от условий местообитания и хозяйственного использования территории, и сформировалась в результате взаимосвязи растительности с другими компонентами природных комплексов - рельефом, почвами, грунтовыми водами и местными метеоклиматическими условиями.

Мониторинг растительности должен производиться в комплексе с изучением почвенного покрова. Это даст возможность более детально определить направление процессов природной и антропогенной динамики растительности и выявить негативные тенденции.

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

Особо отмечаются:

- Редкие, эндемичные и реликтовые виды растений;
- Присутствие видов, развитие которых стимулировано хозяйственной деятельностью;
- Признаки трансформации и деградации растительного покрова.

Мониторинг животного мира

Фауна земноводных и пресмыкающихся пустынь северо-восточного Прикаспия относительно бедная, что обусловлено экологическими условиями. Сильная засоленность почв, наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный климат, выровненный рельеф, усугубляют суровость климата, особенно во время зимовки и в малоснежные зимы. Фауна пресмыкающихся на исследуемой территории представлена порядка 17 видами из 6 семейств. Земноводные представлены

одним видом – зеленая жаба. Может обитать в колониях грызунов в пустынной части территории.

Орнитофауна обследуемой территории относительно небогата, но может насчитывать до 282 видов в период полета, что составляет около половины птиц Казахстана.

Через прибрежную территорию в марте-апреле и в сентябре-октябре мигрирует большинство пернатых, насчитывающих более 154 видов. Помимо птиц водно-болотного комплекса в период миграций в прибрежной полосе в заметном числе могут встречаться обитатели древесно-кустарниковых насаждений, а также птицы открытых пустынных и степных ландшафтов.

По визуальным наблюдениям и экспертным оценкам через регион ежегодно мигрирует до 1 млн. водоплавающих и околоводных птиц.

Фауна млекопитающих рассматриваемой территории принадлежит к зоогеографическому участку Северные Аралокаспийские пустыни и носит ярко выраженный пустынный характер. Млекопитающие данного района представлены 27 видами, объединенными в 11 семейств.

На рассматриваемой территории обитает не менее 500 видов насекомых, относящихся к 10 отрядам: стрекозы, богомолы, жесткокрылые (жуки), чешуекрылые (бабочки), уховертки, перепончатокрылые, полужесткокрылые (клопы), равнокрылые, двукрылые, прямокрылые.

Среднеазиатский ареал распространения имеют не менее 100 видов насекомых, Казахстанский ареал распространения имеют около 40 видов. Остальные виды представителей энтомофауны являются широко распространенными на территории Средней Азии и за ее пределами.

Представители паукообразных: пауки-волки, тарантулы, водяные пауки, фаланга, скорпионы, каракурты, могут встречаться по всей рассматриваемой территории.

Места массовых скоплений птиц могут оцениваться визуально с последующим картированием и мониторингом их состояния. Видовой состав и численность птиц могут определяться глазомерно, при необходимости с использованием кино- и фотосъемки.

Наблюдения за животными и птицами лучше проводить дважды в год: в весенне-летний и осенний периоды, что связано главным образом с периодом перелетов птиц - основных представителей животного мира в регионе.

Для ведения наблюдений должны привлекаться специалисты-орнитологи, имеющие опыт подобных исследований.

При проведении наблюдений основное внимание уделяется следующим видам животных:

- редким, исчезающим и особо охраняемым видам, внесенным в красную книгу РК;
- индикаторным в отношении антропогенного воздействия видам.

Х. Организация производственного экологического контроля

Программой устанавливаются обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности, продолжительность и частота измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

Производственный экологический контроль представляет собой комплексную систему наблюдений, результаты которых должны:

- подтвердить (или опровергнуть) оценку и прогноз антропогенных изменений состояния компонентов природной среды;
- совместно с мероприятиями по осуществлению экологического контроля определить соответствие осуществляемой деятельности нормам и требованиям Республики Казахстан;

- войти составной частью в систему государственного экологического мониторинга, обеспечивающего оценку и прогноз состояния экосистемы в региональном разрезе.

Направленность прогноза и его методическое обеспечение в значительной мере должны определять структуру и состав наблюдений.

Цель экологического мониторинга в целом заключается в создании информационной базы, позволяющей осуществлять производственные и иные процессы на «экологически безопасном» уровне, а также решать весь комплекс природоохранных задач, возникающих в ходе производственной деятельности Компании.

Возможность получить как можно быстрее необходимую информацию о состоянии природной среды в целях скорейшего реагирования и устранения негативных последствий делает экологический мониторинг универсальным средством для решения широкого спектра прикладных экологических вопросов, связанных с производственной деятельностью Компании.

Отчётность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчётный период, а также результаты внутренних проверок. К отчёту ПЭК предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая природопользователем в произвольной форме.

Отчётность о выполнении программы производственного экологического контроля и пояснительная записка к нему представляется в уполномоченные органы в соответствии 1 раз в квартал.

10.1 Организация внутренних проверок

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса Оператор объекта обязан принять меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Обязанности проведения внутренних проверок в Компании возлагаются на инженера – эколога и/или лицо, его замещающее согласно Приказа Директора.

Ежеквартально производится сбор исходных фактических данных для проведения аналитического расчета выбросов вредных веществ в атмосферу.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Служба ОТ, ТБ и ООС предприятия	Ежеквартально

Контроль за проведением производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды возлагается на инженера по ООС.

В ходе внутренних проверок контролируется:

1. Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
3. Выполнение условий экологического разрешения;
4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
5. Исполнение требований экологического кодекса при производственных работах;
6. Исполнение экологических требований при обращении с земельными ресурсами;
7. Исполнение проектных решений при производственных работах;
8. Контроль за исполнением плана природоохранных мероприятий.

10.4 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за проведение производственного экологического контроля

Организационная и функциональная структура внутренней проверки ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

1. Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;
2. Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;
3. Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;
4. Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Согласно приказу по охране окружающей среды действует внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

Структура внутренней ответственности

Должность	Функциональная ответственность	Действия
Директор предприятия	Отвечает за состояние окружающей среды в регионе деятельности Компании и выполнение плана природоохранных мероприятий	Издает приказы, распоряжения по вопросам охраны окружающей среды и соблюдения технологических режимов
Служба по охране окружающей среды	Осуществляет контроль за состоянием охраны окружающей среды, выполнением плана природоохранных мероприятий; проведение внутренних проверок, учет выявленных нарушений и их устранение; обеспечивает своевременное представление отчетов о состоянии окружающей среды и выполнение плана природоохранных мероприятий. Осуществляет внутренние проверки, проверяет следование мероприятиям, выполнения условий разрешения, следование инструкциям.	Предоставляет информацию директору о результатах проверок, о состоянии охраны окружающей среды и вносит предложения по улучшению работы по охране окружающей среды

10.5 Протокол действий во внештатных ситуациях

Проведение любых технологических операций имеет риск возникновения аварийных ситуаций.

В данной главе произведена идентификация аварий и приведен список мероприятий по их предотвращению.

Идентификация аварий

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ 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 аварии, связанные с подвижками, вызываемыми разрядкой напряженного состояния литосферы и ее верхней оболочки (осадочной толщи), региональными неотектоническими движениями, в том числе по активным разломам, техногенными процессами, приводящими к наведенной сейсмичности.

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, коррозионности металла, ошибочными действиями обслуживающего персонала.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций

Для снижения риска возникновения аварийных ситуаций и снижения ущерба от последствий, выявляются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий. Снижение вероятности крупных аварий возможно при замене элементов, обладающих высокой частотой отказов.

В случае возникновения аварийных ситуаций действия по ликвидации аварий будут проходить согласно плану предупреждения и ликвидации возможных аварий, который включает в себя:

- Распределение обязанностей между должностными лицами в случае возникновения аварий и порядок их действия;
- Обеспечение объектов оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварий.

При возникновении аварийной ситуации предполагается начать мониторинговые наблюдения с момента возникновения аварии, и продолжать их до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов.

Продолжительность и место проведения мониторинговых исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации. Наблюдения за состоянием компонентов природной окружающей среды будут проводиться ежедневно. Мониторинговые наблюдения состояния окружающей среды во время чрезвычайной ситуации будут включать в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод (из наблюдательных скважин, попавших в зону влияния аварии), флоры и фауны. Движение разлива или облака выброса также будет отслеживаться и подвергаться мониторингу по мере возможности.

Подробный план мониторинга разрабатывается в соответствии с комплексом мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в зависимости от ее характера и масштабов, и согласовывается с координатором работ группы по ликвидации аварийной ситуации. После ликвидации аварийной ситуации мониторинг состояния окружающей среды будет продолжен для определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности восстановления и реабилитации окружающей среды.

Данный мониторинг проводится с целью определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности реабилитации окружающей среды.

В случае фиксации аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах в Департамент экологии по Мангистауской области, принять меры по ликвидации последствий после аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам

окружающей среды, осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы.

После устранения аварийной ситуации на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

