

**Общество с ограниченной ответственностью «Аргон»  
(ООО «Аргон»)**

**ОТЧЕТ  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
за 2022 год**

г. Балаково – 2022

## 1. Общая характеристика и основная деятельность ООО «Аргон»

ООО «АРГОН» создано как самостоятельное предприятие 9 июня 2005 года путем выделения из состава ОАО «Балаковский завод волоконных материалов» (ОАО «БЗВМ»), производство в эксплуатации – с 23.09.1976 года.

Запуск первой производственной линии – 1976 год, запуск второй производственной линии – 1986 год.

Производство углеродных лент на предприятии «Аргон» было начато в 1976 году в составе Балаковского комбината «Химволокно». С тех пор предприятие является ключевым предприятием отрасли и производит высококачественные углеродные материалы для нужд военно-промышленного комплекса РФ. В марте 1986 года генеральный директор производственного объединения «Химволокно» Д. Мельников получил звание Героя Социалистического Труда за освоение производства специальных материалов технологии «стэлт» для российского боевого самолета-«невидимки». Аппаратчица Е. Спиридонова стала лауреатом премии имени Ленинского комсомола. Введенные производственные мощности до 90-х годов использовались в полном объеме, но в конце 90-х годов по известным причинам производство практически было остановлено.

В настоящее время это самостоятельное предприятие ООО «Аргон», не связанное с деятельностью основной площадки бывшего комбината. Восстановленные и модернизированные мощности сегодня позволяют выпускать углеродные ленты, нити, ткани для предприятий «Авиапрома» и «Роскосмоса».

Предприятие входит в состав УМАТЕХ — дивизион «Перспективные материалы и технологии» Госкорпорации «Росатом».

Предприятие ООО «Аргон» расположено на одной промышленной площадке, в промышленной зоне в южной части г. Балаково Саратовской области.

Предприятие граничит с севера, северо-востока и востока с промышленным предприятием ОАО «БЗВМ», с южной, юго-западной, западной и северо-западной сторон находятся поля Балаковского муниципалитета с естественным травяным покровом, в юго-восточном направлении на расстоянии 755 м расположено предприятие ЗАО «Северсталь-Сортовой завод Балаково».

В северо-западном направлении от границы предприятия расположены садовые участки на расстоянии 2038 м.

Ближайшая жилая зона расположена на северо-западе от предприятия на расстоянии 3400 м.

Предприятие ООО «Аргон» специализируется на получении углеродных лент, нитей, жгутов и волокна из полиакрилонитрильных нитей. Исходное сырье (полиакрилонитрильные нити) закупается у сторонних организаций.

Описание основных подразделений ООО «Аргон»:

- 1) **Управление** – осуществляет офисную деятельность предприятия и предназначено для обеспечения полноценной работы производственно-хозяйственных подразделений предприятия.
- 2) **Химический цех по производству синтетического волокна** – осуществляет ведение технологического процесса производства углеродных материалов.

Основное производство включает следующие процессы:

- Изготовление лент технических разреженных (ЛПТР), лент (тесемок) технических жгутовых (ЛТЖ) на ткацких станках из полиакрилонитрильных нитей.
- Окисление лент ЛПТР, ЛТЖ и жгута нитронового на установках ТВМ в воздушной среде при определенной температуре, это придает лентам и жгуту огнестойкость за счет частичного дегидрирования, межмолекулярного сшивания и других процессов.
- Карбонизация лент ЛПТР, ЛТЖ и жгута нитронового на установках высокотемпературной обработки в среде инертного газа (азота).
- Поверхностная обработка углеродных лент, жгута на установках поверхностной обработки электрохимическим методом. Этот процесс необходим для повышения адгезии углеродного материала к полимерам при изготовлении углепластика.
- Разделение тесемок на нити.
- Сортировка, упаковка, маркировка углеродных лент и нитей.
- Очистка вентвыбросов осуществляется путем нейтрализации газовойоздушной смеси методом абсорбции цианистого водорода.

Вспомогательное производство:

- 3) **Цеховая химическая лаборатория** – осуществляет химические анализы, физические испытания качества продукции, хранение химреактивов и ЛВЖ.
- 4) **Отделение изготовления углепластиков** – осуществляет пропитку углеродных лент связующими материалами, резку углепластика, навивку препрега, горячее прессование пропитанной ткани.
- 5) **Цех по ремонту технологического оборудования** – осуществляет производственно-хозяйственную деятельность предприятия по ремонту оборудования, коммуникаций, сооружений согласно графиков планово-предупредительных ремонтов и в оперативном порядке.
- 6) **Участок транспортно-хозяйственного обеспечения** – осуществляет обеспечение транспортными средствами предприятия, организация своевременного выполнения погрузочно-разгрузочных работ, поддержание санитарного состояния административно-бытовых помещений.
- 7) **Коммерческая служба** – осуществляет бесперебойное обеспечение предприятия всеми необходимыми для производственной деятельности материальными ресурсами и контроль за их рациональным использованием.
- 8) **Отдел сбыта** – осуществляет организацию сбыта готовой продукции.

## 2. Экологическая политика ООО «Аргон»

Экологическая политика ООО «Аргон» разработана с учетом положений Единой отраслевой экологической политики Госкорпорации «Росатом» и утверждена Генеральным директором 05 декабря 2022 года.

Стратегической целью экологической политики является минимизация воздействия производственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье человека в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и сохранению для будущих поколений природных ресурсов и снижение экологических рисков, связанных с осуществлением деятельности предприятия.

Приложение

УТВЕРЖДЕНА  
приказом ООО «Аргон»  
от 05.12.2022 № 272/2022-П

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
ООО «АРГОН»**

г. Балаково – 2022

2

Содержание

1. Назначение и область применения .....	3
2. Термины, сокращения и аббревиатуры .....	3
3. Вводные положения .....	4
4. Приемы реализации Экологической политики .....	5
5. Основные задачи Экологической политики и механизмы их реализации .....	6
6. Обязательства Общества .....	8
7. Нормативные ссылки .....	9
8. Порядок разработки и внесения изменений .....	10
9. Контроль и ответственность за исполнение Экологической политики .....	10

3

**1. Назначение и область применения**

1.1. Настоящая экологическая политика ООО «Аргон» (далее – Экологическая политика) является основополагающим документом, предназначенным для определения позиции ООО «Аргон» (далее – Общество) по вопросам охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности, включая стратегическую цель, принципы, задачи и механизмы деятельности Общества в данном направлении, и выражающим официальную позицию Общества в отношении ее обязательств в сохранении благоприятной окружающей среды в регионе присутствия Общества.

1.2. Предметом регулирования Экологической политики является деятельность Общества в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности.

1.3. Экологическая политика основывается на Конституции Российской Федерации, законодательстве Российской Федерации, заключенных Российской Федерацией международных договорах, а также следующих основополагающих документах: «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», «План действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», «Единой отраслевой экологической политике Госкорпорации «Росатом», утвержденной приказом Госкорпорации «Росатом» от 05.12.2017 № 1/1232-П (с изменениями, внесенными Приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.11.2021 № 1/1553-П).

1.4. Соблюдение Экологической политики является обязательным для всех работников Общества.

1.5. Экологическая политика является публичным документом и может быть использована при взаимодействии с заинтересованными сторонами.

1.6. Экологическая политика является основой для установления среднесрочных корпоративных экологических целей, подлежит учету при разработке программ перспективного развития Общества.

1.7. Ответственным за актуализацию Экологической политики и контроль ее исполнения является генеральный директор ООО «Аргон».

**2. Термины, сокращения и аббревиатуры**

В настоящем документе наряду с терминами и определениями, установленными в нормативных правовых актах Российской Федерации и локальных нормативных актах Общества, используется специальный понятийный аппарат, раскрывающий особенности и смысловое значение Экологической политики.

2.1. Термины	
Термин	Определение
Воздействие Общества на окружающую среду	изменение качества окружающей среды в районе размещения Общества в результате его деятельности

4

Окружающая среда в районе размещения Общества	совокупность компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных, а также антропогенных объектов, находящихся в районе размещения Общества
Охрана окружающей среды о возможного негативного воздействия Общества	деятельность Общества, направленная на сохранение и восстановление окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, предотвращение возможного негативного воздействия на окружающую среду Общества и ликвидацию накопленного вреда
Реализация экологической политики	системная деятельность, направленная на обеспечение экологически ориентированного развития Общества
Экологическая безопасность	состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности Общества
Экологически устойчивое развитие	стабильное сбалансированное технико-экологическое и социально-экономическое развитие Общества при обеспечении взаимодействия на окружающую среду на разумно достижимом низком уровне
Экологический мониторинг (мониторинг окружающей среды)	комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды в районе размещения Общества, в том числе компонентов природной среды, экологических систем, оценка и прогноз изменений их состояния в результате деятельности Общества
Общество	Включает в себя высшее руководство и весь персонал ООО «Аргон»

2.2. Сокращения, используемые в целях данного документа, и их расшифровки

Сокращение	Расшифровка
Общество	ООО «Аргон»
Природоохранное законодательство	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности
Экологическая политика	Экологическая политика ООО «Аргон»
Программы перспективного развития Общества	Документы (планы, программы), определяющие перспективы, приоритеты и пути развития Общества, включая развитие новых бизнесов

2.5. Аббревиатуры, используемые в целях данного документа, и их расшифровки

Аббревиатура	Расшифровка
НДТ	Наилучшие доступные технологии

**3. Вводные положения**

3.1. Стратегической целью Экологической политики является обеспечение экологически ориентированного развития Общества при поддержании высокого уровня экологической безопасности и снижении экологических рисков, связанных с осуществлением деятельности Общества.

3.2. Общество осознает, что его деятельность может оказывать негативное воздействие на окружающую среду и население. Минимизация такого воздействия и обеспечение экологической безопасности являются приоритетом деятельности Общества, в связи с чем проводимая Экологическая политика является важнейшим инструментом достижения экологических целей.

3.3. Обществом используется системный подход к реализации Экологической политики, включающий планирование, осуществление природоохранных мероприятий, отчетность, оценку экологической эффективности природоохранных мероприятий и достигнутые при их реализации результаты, внешний и внутриотраслевой контроль, а также своевременное проведение корректирующих мероприятий с учетом требований природоохранного законодательства.

**4. Принципы реализации Экологической политики**

Реализация Экологической политики осуществляется в соответствии со следующими ключевыми принципами:

**4.1. Принцип соответствия**

Обеспечение соответствия деятельности Общества законодательным и другим нормативным требованиям, и стандартам, в том числе международным, действующим на территории Российской Федерации, в области обеспечением экологической безопасности и охраны окружающей среды;

**4.2. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности деятельности**

Осознание того, что любая деятельность может оказать негативное воздействие на окружающую среду и обусловленный этим обстоятельством приоритет обязательного учета экологических факторов и оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду при планировании и осуществлении деятельности Общества;

**4.3. Принцип научной обоснованности решений**

Научно обоснованный подход к принятию экологически значимых решений руководством и должностными лицами Общества, а также обязательность использования современных и перспективных научных достижений;

**4.4. Принцип предосторожности**

В случае, если существует угроза нанесения вреда окружающей среде, недостаточная научная обоснованность этих предположений не должна использоваться в качестве основания отложить реализацию эффективных с точки зрения затрат мер, направленных на предотвращение деградации природных систем;

**4.5. Принцип согласованности**

Сочетание экологических, экономических и социальных интересов Общества и населения, органов государственной власти и органов местного самоуправления в районе размещения Общества, общественных организаций и интересах устойчивого развития и обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;

труда и энергетического менеджмента, включая сертификации на соответствие требованиям стандартов.

5.2. Совершенствовать нормативного обеспечения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности посредством применения следующих механизмов:

- анализ применимости разрабатываемых органами государственной власти проектов нормативных правовых актов и иных документов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- разработка локальных нормативных актов и регламентирующих документов, адаптированных к новым законодательным требованиям в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

5.3. Снижение негативного воздействия Общества на окружающую среду посредством применения следующих механизмов:

- разработка и осуществление мероприятий по сокращению поступления вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду (выбросы в атмосферный воздух, образование отходов производства и потребления);
- применение НДТ и инновационных экологически эффективных технологий, обеспечивающих эффективное решение вопросов охраны окружающей среды и экологическую безопасность;
- снижение энерго- и ресурсоемкости производственных процессов, обезвреживание отходов производства и потребления, внедрение технологий замкнутого производственного цикла;
- учет и контроль выбросов загрязняющих веществ, парниковых газов Обществу.

5.4. Совершенствование экологического мониторинга и контроля в Обществе посредством применения следующих механизмов:

применение передовых автоматических и технических средств при проведении экологического мониторинга, осуществлении производственного экологического контроля.

5.5. Развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности Общества посредством применения следующих механизмов:

использование зарубежного опыта при решении природоохранных задач в случае применимости.

5.6. Совершенствование взаимодействия с общественностью при планировании и осуществления деятельности Общества посредством применения следующих механизмов:

- обеспечение информационной открытости и доступности информации о текущей и планируемой деятельности Общества, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, об экологической обстановке в районах размещения Общества, в том числе посредством подготовки и издания нефинансовой отчетности и экологических отчетов Общества;
- размещение информации об экологической обстановке в районе размещения Общества на сайте компании.

5.7. Повышение уровня экологического образования и экологической культуры работников Общества посредством применения следующих механизмов:

4.6. Принцип экологической эффективности  
Улучшение показателей результативности природоохранной деятельности, снижение негативного воздействия на окружающую среду от деятельности Общества и рационального использования природных ресурсов при обоснованном уровне затрат;

4.7. Принцип открытого диалога и прозрачности деятельности  
Выстраивание конструктивного и открытого диалога, уважение интересов и прах заинтересованных сторон, стремление к соблюдению баланса интересов заинтересованных сторон при принятии решений, оказывающих влияние на окружающую среду и обеспечение экологической безопасности. Соблюдение публичного права на получение в установленном порядке достоверной информации о состоянии окружающей среды в районах размещения Общества, прозрачность и доступность экологической информации;

4.8. Принцип готовности  
Постоянная готовность руководства и работников Общества к предотвращению, локализации и ликвидации последствий возможных техногенных аварий и иных чрезвычайных ситуаций;

4.9. Принцип приемлемого риска  
Соблюдение принятой в Обществе готовности к риску в отношении параметров: здоровье населения, охрана труда и промышленная безопасность, охрана окружающей среды, применение риск-ориентированного подхода в целях принятия экологически эффективных управленческих решений;

4.10. Принцип постоянного совершенствования  
Постоянное совершенствование системы управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью посредством применения целевых показателей и индикаторов экологической эффективности;

4.11. Принцип лучших практик  
Использование передового отечественного и зарубежного опыта для улучшения качества окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, внедрение НДТ и инновационных экологически эффективных и безопасных технологий.

**5. Основные задачи Экологической политики и механизмы их реализации**

5.1. Совершенствование системы реализации Экологической политики осуществляется посредством применения следующих механизмов:

- повышение результативности управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- совершенствование системы планирования и отчетности в рамках системы реализации Экологической политики;
- разработка критериев и индикаторов оценки экологической эффективности природоохранной деятельности Общества;
- публичная отчетность в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Общества;
- проведение экологического аудита в Обществе;
- совершенствование системы экологического менеджмента с возможностью интеграции с системами менеджмента качества, охраны здоровья и безопасности

организации подготовки, аттестации и допуска персонала к проведению работ Обществе;

организация обучения и подготовки руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности Общества;

участие в совещаниях, семинарах, конференциях и иных мероприятиях по вопросам охраны окружающей среды, экологической безопасности.

**6. Обязательства Общества**

Для достижения стратегической цели Экологической политики Обществом принимается на себя следующие обязательства:

- 6.1. Защищать окружающую среду, включая предотвращение загрязнения.
- 6.2. При осуществлении хозяйственной деятельности проводить регулярную оценку последствий воздействия деятельности Общества на окружающую среду с целью снижения экологических рисков и предупреждения аварийных ситуаций.
- 6.3. Реализовывать мероприятия, направленные на снижение показателей выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, объема образования отходов, повышение доли утилизируемых отходов всех классов опасности.
- 6.4. Обеспечивать рациональное использование водных ресурсов.
- 6.5. Обеспечивать экологическую эффективность принимаемых управленческих решений посредством использования критериев и индикаторов экологической эффективности.
- 6.6. Внедрять и поддерживать лучшие методы и практики управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью в соответствии с национальными и международными стандартами в области экологического менеджмента.
- 6.7. Применять в Обществе НДТ и инновационные экологически эффективные и безопасные технологии.
- 6.8. Обеспечивать необходимыми ресурсами, в том числе кадровыми, финансовыми, технологическими, деятельность по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.
- 6.9. Совершенствовать систему производственного экологического контроля и мониторинга, применять современные методы и средства измерений, развивать автоматизированные системы экологического контроля и мониторинга.
- 6.10. Обеспечивать взаимодействие и координацию деятельности в области охраны окружающей среды и экологической безопасности с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления.
- 6.11. Обеспечивать достоверность, открытость, доступность и объективность информации о воздействии Общества на окружающую среду в районах его размещения, а также принимаемых мерах по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.
- 6.12. Содействовать формированию экологической культуры, развитию экологического образования всех работников Общества.

9
<b>7. Нормативные ссылки</b>
<p>7.1. Конституция Российской Федерации.</p> <p>7.2. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».</p> <p>7.3. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>7.4. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</p> <p>7.5. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».</p> <p>7.6. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>7.7. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».</p> <p>7.8. Федеральный закон от 1 декабря 2007 г. № 317-ФЗ «О государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»».</p> <p>7.9. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации».</p> <p>7.10. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176.</p> <p>7.11. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г.</p> <p>7.12. План действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 2423-р.</p> <p>7.13. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды»».</p> <p>7.14. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2016 г. № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».</p> <p>7.15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2019 г. № 2684-р «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности».</p> <p>7.16. Климатическая доктрина Российской Федерации, утвержденная распоряжением Президента Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. № 861-рп.</p> <p>7.17. Указ Президента Российской Федерации от 04 ноября 2020 г. № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов».</p> <p>7.18. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», утвержденный и введенный в действие приказом Росстандарта от 29 апреля 2016 г. № 285-ст.</p>

10
<p>7.19. Единая отраслевая политика Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности, утвержденная приказом Госкорпорации «Росатом» от 13 мая 2011 г. № 1/403-П.</p> <p>7.20. Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, утвержденная приказом Госкорпорации «Росатом» от 05.12.2017 № 1/1232-П в редакции приказа от 29.11.2021 № 1/1553-П.</p> <p>7.21. Единая отраслевая политика по устойчивому развитию Корпорации и ее организаций, утвержденная приказом Госкорпорации «Росатом» от 27 июля 2020 г. № 1/800-П.</p> <p>7.22. Паспорт федерального проекта «Создание инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I-II классов опасности» национального проекта «Экология».</p> <p>7.23. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 14 марта 2012 г. № 1/214-П «Об утверждении перечня параметров готовности к рискам Госкорпорации «Росатом» на краткосрочный и среднесрочный период и предельных значений их отклонений».</p>
<b>8. Порядок разработки и внесения изменений</b>
<p>8.1. Экологическая политика разрабатывается в соответствии с требованиями п.5.2. ГОСТ Р ИСО 14001-2016, локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом» и управляющей компании АО «ЮМАТЕКС».</p> <p>8.2. Процедура разработки, реализации и поддержания в актуальном состоянии Экологической политики Общества представлена в п. 7.4. РГ-СМ-8.1.0-01.</p>
<b>9. Контроль и ответственность за исполнение Экологической политики</b>
<p>9.1. Экологическая политика должна быть доведена до всех работников Общества.</p> <p>9.2. Контроль соблюдения требований Экологической политики Общества осуществляется посредством организации и проведения контроля за соблюдением требований охраны окружающей среды, проверки, проводимыми органами уральной системы контроля в Обществе, ведомственного контроля и других мероприятий, направленных на выявление и недопущение нарушений требований охраны окружающей среды.</p> <p>9.3. Каждый работник Общества несет ответственность за соблюдение требований настоящей Экологической политики в пределах своей компетенции.</p> <p>9.4. Наложение дисциплинарных взысканий в Обществе проводится в соответствии с нормами трудового законодательства Российской Федерации и согласно действующим локальным нормативным актам Общества.</p>

Реализация экологической политики ООО «Аргон» осуществляется в соответствии с основными принципами: принцип соответствия; принцип презумпции потенциальной экологической опасности деятельности; принцип научной обоснованности решений; принцип согласованности; принцип экологической эффективности; принцип информационной открытости; принцип готовности; принцип приемлемого риска; принцип постоянного совершенствования; принцип лучших практик.

Для достижения стратегической цели экологической политики ООО «Аргон» принимает на себя следующие обязательства:

Защищать окружающую среду, включая предотвращение загрязнения.

На всех этапах жизненного цикла при осуществлении производственной деятельности проводить прогнозную оценку последствий воздействия деятельности предприятия на окружающую среду для снижения экологических рисков и предупреждения аварийных ситуаций;

Обеспечивать снижение показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, объема образования отходов, а также снижение воздействия на окружающую среду;

Внедрять и поддерживать лучшие методы управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью в соответствии с национальными и международными стандартами в области экологического менеджмента;

Обеспечивать деятельность по охране окружающей среды и экологической безопасности кадровыми, финансовыми, технологическими и другими необходимыми ресурсами;

Обеспечивать достоверность, открытость, доступность и объективность информации о воздействии предприятия на окружающую среду прилегающих территорий, здоровье работников и населения, а также мерах, принимаемых по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

Содействовать формированию экологической культуры, развитию экологического образования и экологического просвещения персонала предприятия и населения.

Экологическая политика ООО «Аргон» подлежит актуализации в случае наличия влияния внутренней или внешней среды (изменение организационной структуры, внедрение новых технологий, изменении стратегии предприятия) и других изменениях, требующих ее пересмотра.

### **3. Системы экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда**

Система менеджмента качества на предприятии сертифицирована с 2004 года на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000).

С апреля 2009 года сертифицированы система менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), система экологического менеджмента на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ИСО 14001:2004), с сентября 2009 года – сертифицирована система управления охраной труда (профессиональной безопасности и здоровья) на соответствие требованиям ГОСТ 12.0.230-2007 (OHSAS 18001:2007).

С 2015 года в ООО «Аргон» сертифицированы система менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), система экологического менеджмента на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004), система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 54934-2012/ OHSAS 18001:2007.

С 2018 года сертифицированы система менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), система экологического менеджмента на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 54934-2012/ OHSAS 18001:2007.

В марте 2020 года представителями органа по сертификации ООО «Саратовский ЦСК» проведен инспекционный контроль с расширением области применения сертифицированных системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ООО «Аргон» на соответствие установленным требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007, применительно к разработке и производству тканей углеродных и стеклянных, лент углеродных, нитей углеродных, углеродных

волоконистых материалов, графитированных жгутов, углепластиковых стержней. По результатам проведенного инспекционного контроля органом по сертификации ООО «Саратовский ЦСК» выдан сертификат соответствия системы менеджмента качества, экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья №РОСС.RU.СМ22. К00136 от 30.03.2020 года.

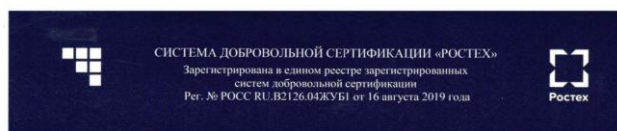
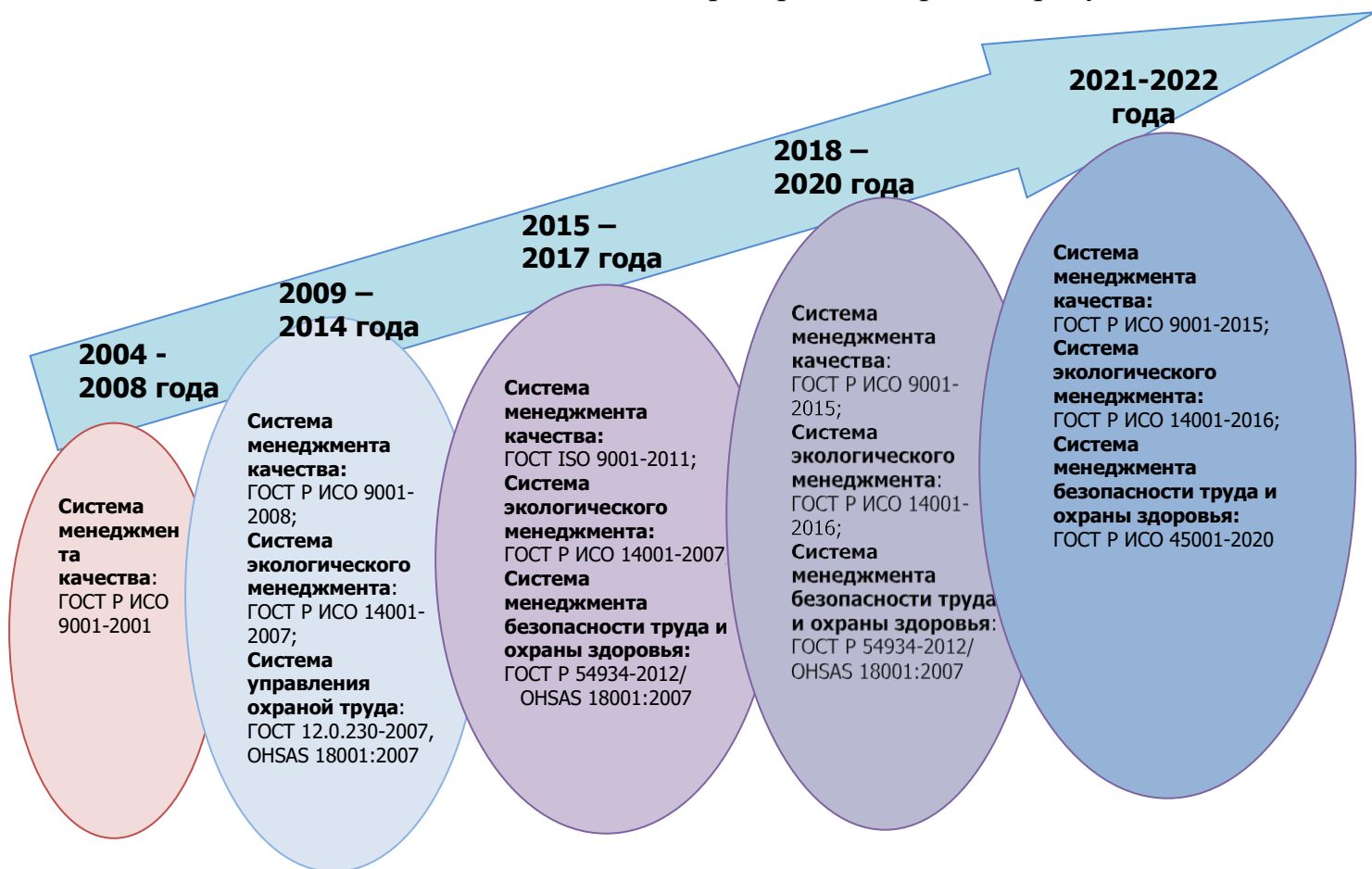
В октябре 2020 года по решению руководства ООО «Аргон» и Управляющей Компании осуществлен переход в систему добровольной сертификации «Ростех» с проведением сертификационного аудита со стороны органа по сертификации «Ростех-сертификат» АО «РТ-Техприемка» на соответствие системы менеджмента качества, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, системы экологического менеджмента ООО «Аргон» требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. По результатам проведенного сертификационного аудита со стороны органа по сертификации «Ростех-сертификат» АО «РТ-Техприемка» выдан сертификат соответствия системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ООО «Аргон» №РС.1.221-2020 от 30.11.2020 со сроком действия до 29.11.2023.

В ноябре 2021 года представителями органа по сертификации «Ростех-сертификат» АО «РТ-Техприемка» проведен дистанционный первый плановый инспекционный контроль. В связи с вступлением в силу в 2021 году ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018) (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2020 №581-ст) ООО «Аргон» перешло на систему менеджмента безопасности труда и охраны здоровья в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018). По результатам проведенного инспекционного контроля органом по сертификации «Ростех-сертификат» выдан сертификат соответствия системы менеджмента качества, экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья №РС.1.221-2021 от 25.11.2021.

В ноябре 2022 года представителями органа по сертификации «Ростех-сертификат» АО «РТ-Техприемка» проведен дистанционный второй плановый инспекционный контроль сертифицированных системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ООО «Аргон» на соответствие установленным требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018). По результатам проведенного инспекционного контроля органом по сертификации «Ростех-сертификат» АО «РТ-Техприемка» выдано решение о подтверждении сертификата соответствия системы менеджмента качества, экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья №221 от 15.12.2022.



Эволюция системы менеджмента предприятия отражена рисунком:



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Орган по сертификации «Ростех-Сертификат»  
Свидетельство о признании компетентности № АС.30.06.0001-2020  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12

№ РС.1.221-2021 от 25 ноября 2021 г.  
(факт. номер органа) (число, месяц, год)

выдан: Обществу с ограниченной ответственностью  
«Аргон»  
(ООО «Аргон»)  
413841, Саратовская область, г. Балаково, Саратовское шоссе, д. 2

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА  
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА, СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА  
И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

применительно к: разработке и производству тканей углеродных и стеклянных, лент  
углеродных, нитей углеродных, углеродных волокнистых материалов,  
графитированных жгутов, углеродистых стержней  
в соответствии с кодом ОКНД: 23.99.14.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015),  
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015),  
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)

Действителен до 29 ноября 2023 г.

Руководитель органа по сертификации  
«Ростех-сертификат»



А. Д. Исаева



СДС № 000428

#### **4. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды**

В соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) для данного предприятия ориентировочный размер СЗЗ составляет 300 метров III класс (р. 7.1.6. Текстильные промышленные объекты и производства легкой промышленности, п. 2. Производство по пропитке и обработке тканей (дерматина, гранитоля и т.п.) химическими веществами, за исключением сероуглерода).

В районе размещения предприятия отсутствуют зоны отдыха (территории заповедников, памятников архитектуры), санатории, дома отдыха, стационарные посты наблюдения за загрязнением атмосферы.

В целях выполнения требований Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» были проведены работы по договору с ООО «НПП «Сфера»» от 06.12.2019 №AR-061219SR1 на оказание услуг по разработке проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и сопровождению получения решения об установлении размеров (границ) СЗЗ или подтверждения отсутствия необходимости установления размеров (границ) СЗЗ в уполномоченном органе в соответствии с требованиями Российской Федерации.

В рамках договора исполнителем был произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия предприятия ООО «Аргон».

В результате произведенного расчета установлено следующее:

при эксплуатации предприятия источники выбросов не создают зоны повышенных концентраций на границе СЗЗ по всем выбрасываемым ингредиентам; на границе СЗЗ и на жилой зоне не создаются превышения предельно допустимого уровня звукового давления;

ООО «Аргон» не является источником электромагнитного воздействия на окружающую среду в виду отсутствия, собственных источников излучения радиочастотного диапазона, а напряжение имеющихся на предприятии воздушных линий электропередачи переменного тока не превышают 35 кВ;

ООО «Аргон» не является источником ионизированного воздействия на окружающую среду в виду отсутствия источников ионизиационного излучения. Предприятие не использует в производстве и не выпускает продукцию, содержащую радионуклиды.

Проект «Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия предприятия ООО «Аргон»» прошел санитарно-эпидемиологическую экспертизу в Федеральном бюджетном учреждении здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», в результате которой получено Экспертное заключение от 20.11.2020 №2112.

Предоставленный на экспертизу «Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия предприятия ООО «Аргон» обосновывает, что за контуром объекта предприятия отсутствует формирование

воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования (п.1 Постановления Правительства РФ № 222 от 03.03.2018 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»). Значения концентраций выбрасываемых загрязняющих веществ и уровней шума за контуром объекта не превышают допустимые.

«Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия предприятия ООО «Аргон» соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В связи с этим:

ООО «Аргон» не является источником химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека;

СЗЗ для ООО «Аргон», в соответствии с п.1 Постановления Правительства РФ № 222 от 03.03.2018 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», не устанавливается, разработка проекта СЗЗ для ООО «Аргон» не требуется.

Производственный контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов (ПДВ) производится на предприятии непосредственно на источниках выброса загрязняющих веществ.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ от источников выброса предприятия проводится на договорных условиях, с привлечением сторонних специализированных предприятий, аккредитованных в установленном порядке. Контроль проводится расчетно-балансовым методом и методом прямых инструментальных замеров согласно план-графиков аналитического контроля.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ от источников выброса предприятия в 2022 году осуществлялся сторонней специализированной организацией ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» (аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РА.RU.21АБ45 от 28.05.2015 приведен на рисунке ниже).



Измерения промышленных выбросов в атмосферный воздух на содержание загрязняющих веществ (гидроцианид, хлор) осуществляется с помощью следующих средств измерений:

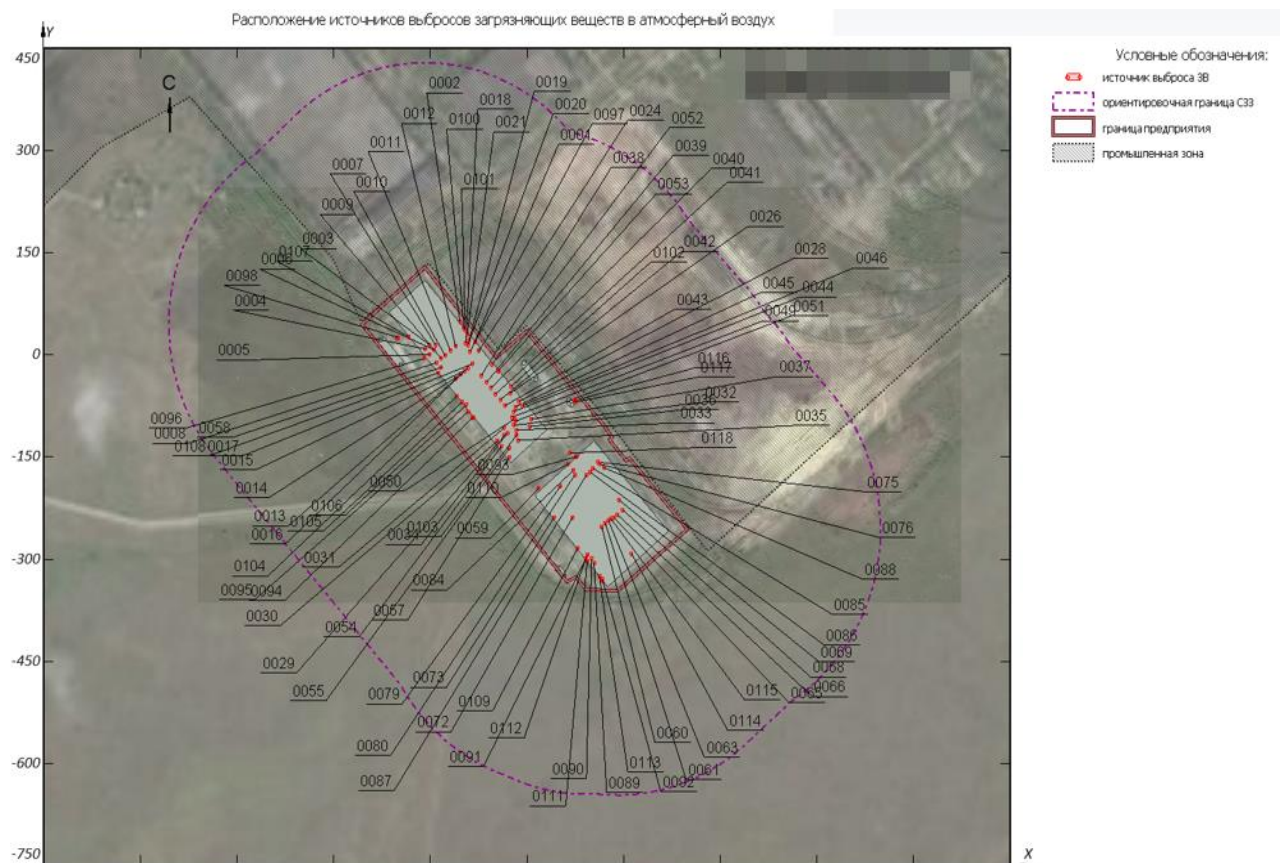
**ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»**

- измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» зав.№55812, св-во о поверке №С-М/24-02-2021/40060600 до 23.03.2023;
- фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ» зав.№0800901, св-во о поверке №553549 до 23.11.2022;
- прибор цифровой электроизмерительный многофункциональный ЩМ120-400В-5А-220ВУ-RSx-X-4П-К-30(А, В, С, D)-X, зав.№14592, св-во о поверке первичное до 12.01.2030;
- барометр – aneroid контрольный М-67 №785, св-во о поверке №С-ВУ/12-2021/117170183 до 12.12.2023;
- термогигрометр ТМФЦ «Фармацевт» зав.№ 101-005963, св-во о поверке №КПС-21101-2020 до 09.11.2022
- манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М зав.№06961, св-во о поверке № С-ВУ/13-04-2022/148170787 до 12.04.2023;
- преобразователь термоэлектрический ТП-0198 зав.№50302187761, св-во о поверке – С-ВУ/27-04-2022/151856341 до 26.04.2026;
- трубка напорная модификации НИИОГАЗ исполнение В, зав.№1195Т, св-во о поверке С-ВУ/26-04-2022/151605641 до 25.04.2023;
- aspirator ПУ-4Э исп. 1 зав.№9475, св-во о поверке № С-МА/18-10-2021/103073715 до 17.10.2022
- aspirator ПУ-4Э исп. 1 зав.№9477, св-во о поверке № С-МА/18-10-2021/103073714 до 17.10.2022

- рулетка измерительная металлическая Р10УЗК (0-10м), зав.№8, св-во о поверке №С-ВУ/01-09-2021/90639718 до 31.08.2023;
- штангенциркуль ШЦ-1-125, зав. №8074592, св-во о поверке № С-ВУ/13-07-2022/7170480579 до 12.07.2023;
- Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 МК, зав. №62084, св-во о поверке № С-ВУ/30-08-2022/182556442, С-ВУ/07-09-2022/184364449 до 29.08.2023
- весы лабораторные электронные МВ 210-А зав.№24725047, св-во о поверке №С-ВУ/28-10-2021/105883395 до 27.10.2022;
- секундомер механический однокнопочный СОПр-2а-3-000 «АГАТ», зав.№5772, св-во о поверке №С-ВЧ/10-03-2022/138440582 до 09.03.2023;

По результатам контроля превышений нормативов ПДВ от источников выбросов предприятия не выявлено.

Схема точек контроля промышленных выбросов предприятия отражена на рисунке:



Мониторинг подземных вод, согласно рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды ООО «Аргон», в 2022 году осуществлялся сторонней специализированной организацией Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области Балаковском районе» (аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.510360 выдан 26.10.2016 приведен ниже).



Результаты наблюдений за качеством подземных вод (до очистки) представлены в таблице:

№ п/п	Наименование контролируемых химических компонентов	Единица измерения	Среднее годовое содержание	Нормативы (ПДК), не более
1	Водородный показатель	Ед. рН	7,53	6,0-9,0
2	Жесткость общая	градус«Ж»	5,88	7
3	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,28	5
4	Массовая концентрация сухого остатка	мг/ дм <sup>3</sup>	776,17	1000

В павильонах скважин размещена система водоочистного оборудования ЛИССКОН 101-600 в комплекте: аэрационная колонна (4 шт.), фильтр осветления (4 шт.), аппаратура управления и контроля.

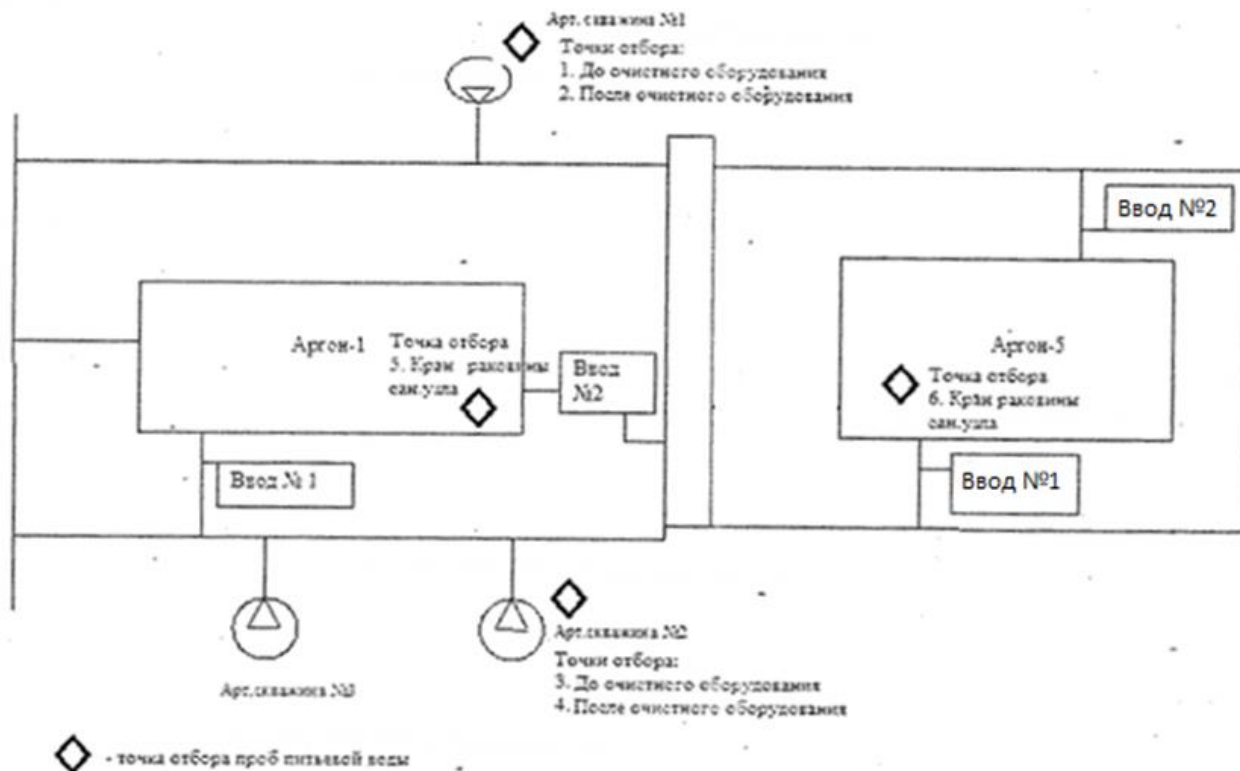
Системы водоподготовки (обезжелезивания, осветления, аэрации) также оборудованы герметично для предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов. Системы водоподготовки ЛИССКОН ежеквартально проходят ТО, силами специализированной организации ООО «НПК «ЛИССКОН» по договору.

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Результаты наблюдений за качеством подземных вод (после очистки) представлены в таблице:

№ п/п	Наименование контролируемых химических компонентов	Единица измерения	Среднее годовое содержание	Нормативы (ПДК), не более
1	Минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	765,45	1000
2	Жесткость общая	градус«Ж»	5,32	7
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,3
4	Марганец	мг/л	0,04	0,1

Схема точек контроля качества воды отражена на рисунке:



## 5. Воздействие на окружающую среду

### 5.1. Сведения о категориях объектов негативного воздействия на окружающую среду

Промышленная площадка ООО «Аргон» поставлена на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Согласно Свидетельству об актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду № 5232112 от 01.12.2021 промышленной площадке присвоен код объекта 63-0164-000993-П и I категория негативного воздействия на окружающую среду.

### 5.2. Забор воды из водных источников

Источниками забора воды на ООО «Аргон» являются 3 водозаборных скважины (в том числе 1 резервная).

Подземные воды используются для целей хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения предприятия. Допустимый объем забора подземных вод составляет не более 499,99 м<sup>3</sup>/сут., 182,49 тыс.м<sup>3</sup>/год.

За 2022 год предприятием было получено (забрано) и использовано 34,66 тыс.м<sup>3</sup> (приблизительно 95 м<sup>3</sup>/сут.) подземных вод, из них: 4,16 тыс.м<sup>3</sup> использовано на

хозяйственно-питьевые нужды, 30,5 тыс.м<sup>3</sup> - на производственные нужды, что не превышает установленных по Лицензии на право пользования недрами максимальных величин отбора.

На увлажнение воздуха производственных помещений (создание микроклимата) и расход воды на парогенераторы составил 0,64 тыс.м<sup>3</sup> в год.

Расход воды в системах оборотного водоснабжения составляет 315,7 тыс.м<sup>3</sup>. в год.

### 5.3. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

Сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты предприятие ООО «Аргон» не осуществляет.

Между ООО «Аргон» и ООО «ПК «Вторесурсы-Балаково» заключен договор на оказание услуг по водоотведению сточных вод, обеспечению их транспортировки, очистки и сброса в водный объект (договор № ВБ-У/0077 (AR-010122SR1) от 01.01.2022). В виду реорганизации, 10.06.2022 был заключен договор с ООО «ПК «Водресурсы – Балаково» №ВРБ-ВО/006(AR-100622SR1).

Норматив по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для Абонента ООО «Аргон» согласно Приложения №5 Договора составляет 72,00 тыс.м<sup>3</sup>.

В соответствии с договором в ООО ПК «Водресурсы-Балаково» в 2022 году передано 58,89 тыс.м<sup>3</sup> стоков, в том числе поверхностные стоки 24,87 тыс.м<sup>3</sup>.

#### 5.3.1. Сбросы вредных химических веществ

НДС на ООО «Аргон» отсутствуют, ввиду отсутствия сбросов сточных вод в водные объекты.

#### 5.3.2. Сбросы радионуклидов

Сбросы радионуклидов на ООО «Аргон» отсутствуют.

### 5.4. Выбросы в атмосферный воздух

#### 5.4.1. Выбросы вредных химических веществ

ООО «Аргон» получено Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 393 от 14.09.2017. Срок действия с 14.09.2017 по 14.09.2024

Количество выбросов за период 2018 – 2022 г.г. приведены в виде диаграммы:





Валовые выбросы вредных химических веществ уменьшаются в 2019-2022 годах, в связи с меньшим потреблением газа на автоматизированной блочно-модульной котельной установке, уменьшением времени работы технологического оборудования.

Сведения по выбросам вредных химических веществ за 2022 год приведены в таблице:

№	Наименование основных загрязняющих веществ	Класс опасности	ПДВ, т/год	Фактический выброс в 2022 г.	
				т/год	% от нормы
1	2	3	4	5	6
1	Марганец и его соединения	2	0,0025	-	-
2	Медь оксид	2	0,0003654	-	-
3	Свинец и его соединения	1	0,000018	-	-
4	Хром	1	0,0002114	-	-
5	Азота диоксид	3	5,058411	2,174	42,98
6	Азота оксид	3	0,821992	0,353	42,94
	Оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )			2,714	
7	Гидроцианид	2	4,928381	0,192	3,9
8	Серная кислота	2	0,00003	-	-
9	Углерод оксид	4	10,266172	4,413	42,99
10	Фтора газообразные соединения	2	0,001288	-	-
11	Фториды плохо растворимые	2	0,0004214	-	-
12	Хлор	2	0,13797	0,002	1,45
13	Метилбензол	3	0,551305	0,501	90,88
14	Бенз/а/пирен	1	0,0000008	-	-
15	Тетрафторэтилен	4	0,00204	0,002	98,04
16	Тетрахлорметан	2	0,0003562	-	-
17	(Хлорметил)оксиран	2	0,01296	0,012	92,59
18	Этанол	4	3,956343	3,595	90,57
19	Фенол	2	0,0266	0,026	
20	Формальдегид	2	0,00268	0,002	
21	Пропан-2-он	4	4,8472951	3,202	
22	Этановая кислота	3	0,0001	-	-
23	Бензин	4	0,18215	0,177	
24	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> 20-70%	3	0,000734	-	-
	<b>Всего</b>		<b>30,800325</b>	14,838	48,17
	<b>Перечень ЗВ, в отношении которых не применяются меры государственного регулирования</b>				
25	Титан диоксид	-	0,0000074	-	-
26	диЖелезо триоксид	3	0,049071	0,032	65,21
27	Натрий гидроксид	-	0,00196	-	-
28	Олово оксид	3	0,000012	-	-
29	Углерод (Сажа)	3	2,3921502	-	-
30	Полиизоцианат	-	0,0032	0,003	93,75
31	Пыль полипропилена	-	0,0312	0,019	60,9
32	Пыль абразивная	-	0,019087	0,019	99,54
1	2	3	4	5	6
33	Пыль древесная	-	0,0036	0,003	83,33
34	Пыль углепластика	-	0,0269	0,004	14,87
35	Пыль текстолита	-	0,00183	0,001	54,64

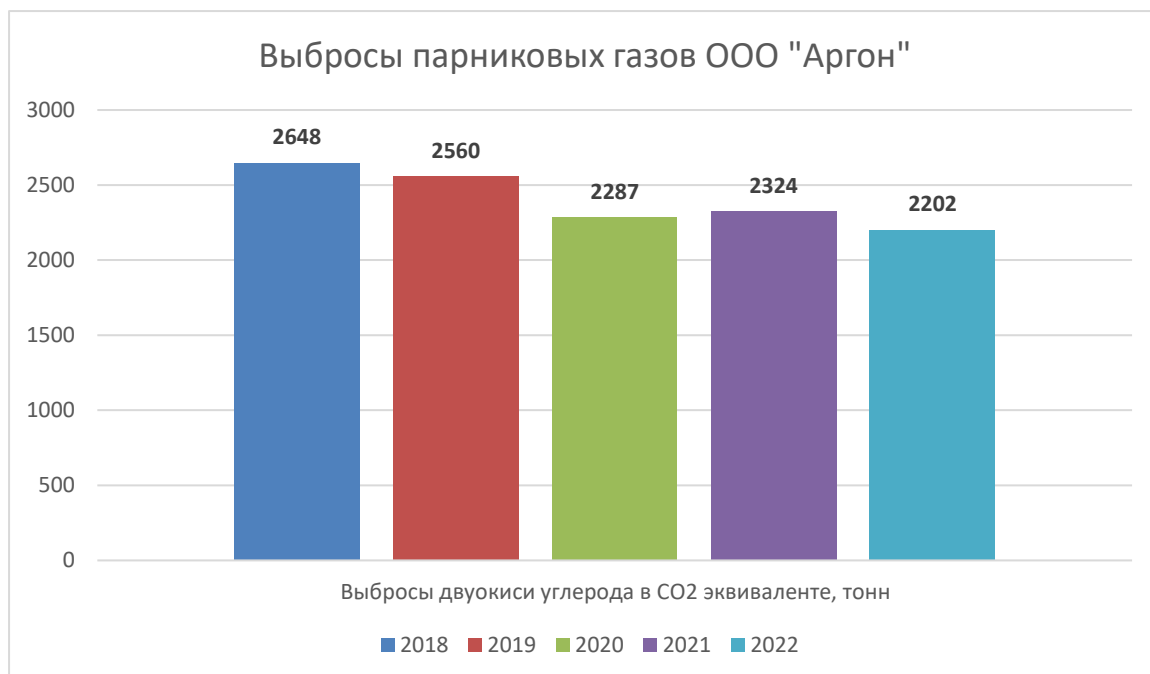
36	Пыль резины	-	0,00184	0,001	54,35
	<b>ИТОГО</b>		<b>33,331182</b>	14,92	44,76

Превышения ПДВ вредных химических веществ отсутствуют, поэтому природоохранные мероприятия для снижения выбросов данных веществ в атмосферный воздух не предусмотрены. Фактический выброс вредных химических веществ ниже разрешенного выброса в 2 раза, ввиду неполной загруженности оборудования.

#### 5.4.2 Данные о выбросах парниковых газов

Источником выбросов парникового газа – двуокиси углерода на ООО «Аргон» является автоматизированная блочно – модульная котельная установка.

Сведения о выбросах парниковых газов приведены в виде диаграммы:



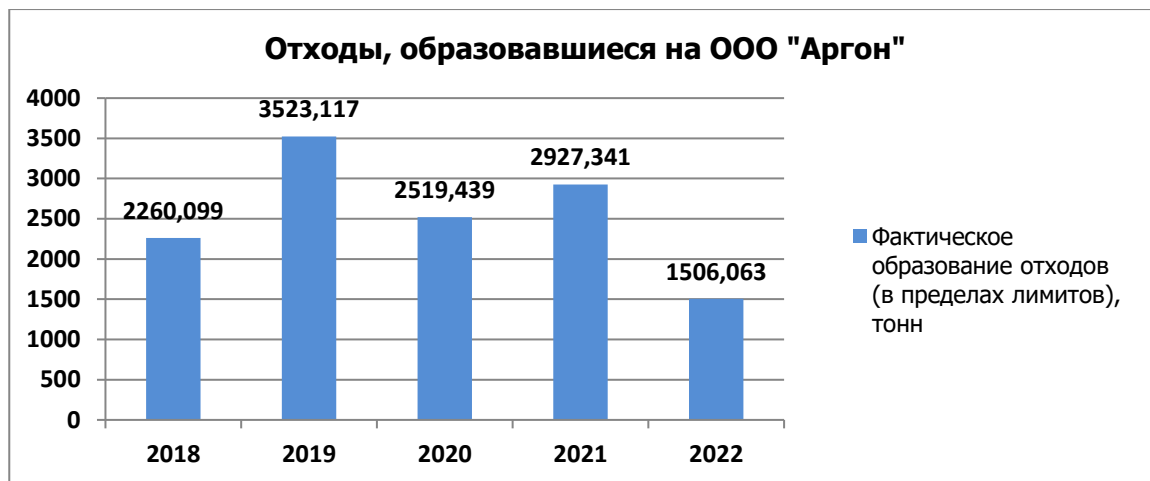
Уменьшение удельных выбросов парниковых газов за 2019-2022 года произошло за счет уменьшения расхода топлива на котельной установке.

Выбросы радионуклидов и озоноразрушающих веществ на ООО «Аргон» отсутствуют.

### 5.5. Отходы

#### 5.5.1. Обращение с отходами производства и потребления

Количество отходов производства и потребления, образовавшихся за период 2018 – 2022 г.г. приведены в виде диаграммы:



Количество отходов производства и потребления увеличивается в 2019 году, ввиду образования нового вида отходов (отходы щелочного адсорбента отработанного), подлежащего обезвреживанию, внесенного в проект ПНООЛР; уменьшаются в 2020 году, ввиду меньшего образования отходов черного металла, отходов обезвреживания и мусора от уборки помещений, увеличиваются в 2021 году, ввиду большего образования отходов компрессорных и промышленных масел, уменьшаются в 2022 году ввиду того, что отход обезвреживания раствором гипохлорита натрия щелочного адсорбента, отработанного при очистке газов карбонизации исключен из ПНООЛР, т.к. является сточной водой и направляется по договору в организацию водоканализационного хозяйства.

В целях соответствия способа накопления отходов требованиям экологической безопасности объекты накопления отходов пронумерованы в соответствии с картой-схемой проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; проводится регулярный визуальный контроль мест накопления отходов для определения степени их заполнения; заключаются договора со специализированными организациями на утилизацию отходов с целью соответствия разрешительной документации.

ООО «Аргон» получен Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № 5/503 со сроком действия с 25.02.2022 до 31.12.2024.

Годовой норматив образования отходов составляет 4029,476 т, в т.ч.

- 1 класса – 2,442 т;
- 2 класса – 3189,445 т;
- 3 класса – 164,553 т;
- 4 класса – 596,607 т;
- 5 класса – 76,429 т.

За 2022 год на ООО «Аргон» образовалось отходов всего – 1506,063 т, в т.ч.

- 1 класса – 0,142 т;
- 2 класса – 1320,974 т;
- 3 класса – 23,840 т;
- 4 класса – 137,387 т;
- 5 класса – 23,72 т.

Обезврежено на предприятии – 1320,974 т.

Утилизировано на предприятии – 0 т, ввиду отсутствия лицензии на утилизацию отходов.

Передано региональному оператору по обращению с твердыми коммунальными отходами – 7,2 т.

Передано отходов другим предприятиям всего – 177,889 т, из них для обработки – 64,902, для утилизации всего – 28,997 т, для обезвреживания всего – 50,53 т, для захоронения всего – 33,46 т.

Размещено на предприятии за отчетный год всего – 0 т.

Наличие на предприятии на конец отчетного периода – 0 т.

#### 5.5.2. Обращение с радиоактивными отходами

Радиоактивные отходы на ООО «Аргон» отсутствуют.

### **6. Удельный вес выбросов, сбросов и отходов ООО «Аргон» в общем объеме по территории расположения организации**

По данным территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в 2021 году количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Саратовской области составило 262,82 тыс. т, в том числе:

- от стационарных источников (промышленных предприятий) – 117,35 тыс. т;
- от передвижных источников (автотранспорта) – 145,48 тыс. т.

Удельный вес выбросов ООО «Аргон» в общем объеме по территории Саратовской области составляет 0,0057% (0,01492 тыс. тонн).

В 2021 году согласно данным федерального статистического наблюдения по форме № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» на территории Саратовской области образовалось 7587,218 тыс. тонн отходов.

Удельный вес отходов ООО «Аргон» в общем объеме по территории Саратовской области составляет 0,0199% (1,506063 тыс. тонн).

### **7. Состояние территорий расположения ООО «Аргон» и сведения о мероприятиях по сохранению биоразнообразия**

В процессе производственной деятельности ООО «Аргон» загрязнения вблизи расположенных территорий не происходит.

Промышленная площадка ООО «Аргон» не располагается в границах особо охраняемых природных территорий.

### **8. Сведения о проведенных основных мероприятиях, направленных на достижение плановых экологических показателей, и их финансировании, в том числе о структуре затрат на природоохранную деятельность, о структуре платежей за негативное воздействие на окружающую среду**

В соответствии с Планом реализации Экологической политики в 2022 году ООО «Аргон» проведены следующие основные мероприятия: подготовка отчета о выполнении плана реализации экологической политики; подготовка отчета по экологической безопасности; прохождение инспекционного контроля сертифицированных системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ООО «Аргон»; актуализация экологической политики, актуализация НООЛР, обучение специалистов и руководителей предприятия в области охраны окружающей среды и

экологической безопасности; выполнение производственного экологического инструментального контроля согласно утвержденных графиков; чистка ливневой канализации гидродинамической или пневматической машиной; ремонт вентиляционного оборудования; передача отходов специализированной организации для обезвреживания, утилизации и размещения; передача сточных вод на очистку.

Структура затрат на природоохранную деятельность, структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду, инвестициях в основной капитал природоохранного назначения за 2022 год отражена в таблице:

Текущие затраты на охрану окружающей среды, тыс. руб.	Оплата услуг природоохранного назначения, тыс.руб.	Инвестиции в основной капитал на охрану окружающей среды, тыс. руб.	Платежи за негативное воздействие на окружающую среду, руб.
<p>На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата – 9839</p> <p>На сбор и очистку сточных вод – 16326</p> <p>Другие направления деятельности - 1624</p>	<p>На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата – 412;</p> <p>На сбор и очистку сточных вод – 3271</p> <p>На обращение с отходами – 1160</p> <p>Другие направления деятельности - 15</p>	<p>Инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды в 2022 году не было</p>	<p>Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – 676,62</p> <p>Плата за выбросы в атмосферный воздух сверх нормативов – 0</p> <p>Плата за размещение отходов производства – 24249,4</p> <p>Плата за размещение отходов производства сверх лимитов - 0</p>
Итого - 27789	Итого - 4858	-	Итого – 24926,02

#### 9. Сведения о реализуемых мероприятиях в области охраны окружающей среды и их эффектах.

В 2022 году ООО «Аргон» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Израсходовано, тыс. руб.</b>
Ремонт газоочистного оборудования, согласно графика ППР	1568,15
Передача отходов в лицензированные организации с целью их транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения	1016,25
Передача на очистку промышленных и хоз. фекальных стоков	2798,72
Благоустройство территории предприятия	135,82
Проведение замеров и контроля токсичности (дымности) отработавших газов двигателей автотранспорта	0,78
Проведение лабораторно-инструментальных исследований пром. выбросов, эффективности работы установок очистки газов на предприятии	224,09
Обучение по экологической безопасности, профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с опасными отходами	17
Разработка НООЛР	390,60
Инспекционный контроль системы экологического менеджмента	-

## **10. Информация о проводимой социально-экологической и информационно – просветительской деятельности организации**

Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления по вопросам охраны окружающей среды проходит в виде предоставления информации по запросам о выполнении природоохранных мероприятий на ООО «Аргон», принятие участия в публичных мероприятиях Росприроднадзора по Саратовской области. Информация о состоянии экологической обстановки на ООО «Аргон» доводится до органов государственной власти через ежегодную статистическую отчетность.

Взаимодействие ООО «Аргон» с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением в 2022 году не происходило.

Деятельность по информированию населения предприятием ООО «Аргон» не осуществлялась.

## **11. Адреса и контакты**

Юридический, фактический адрес предприятия: 413841, Саратовская область, г. Балаково, ул. Саратовское шоссе, 2

Почтовый адрес предприятия: 413841, г. Балаково-1, ОПС-1, а/я 42

Генеральный директор ООО «Аргон» - Друзь Мария Юрьевна

Главный инженер ООО «Аргон» - Ханжин Александр Александрович

Телефон, факс: (8453) 22-00-08

Электронная почта: official-mail.argon@umatex.ru

Сайт: [www.umatex.com](http://www.umatex.com)

Контактное лицо:

Руководитель службы охраны труда Пугасеева Ирина Викторовна

Телефон (8453) 22-00-08, доб.2022, +7 937-972-93-81,

Электронная почта: – [i.pugaseeva@umatex.ru](mailto:i.pugaseeva@umatex.ru)

Инженер-эколог Шилова Ольга Викторовна

Телефон (8453) 22-00-08, доб.2073, +7 937-220-58-12

Электронная почта: [o.shilova@umatex.ru](mailto:o.shilova@umatex.ru)

Главный инженер ООО «Аргон»

Руководитель службы охраны труда

Инженер – эколог



А.А. Ханжин



И.В. Пугасеева



О.В. Шилова