

Стратегия
АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»
в области охраны окружающей среды

1. Список используемых сокращений

Корпорация	Государственная корпорация «Ростех»
НРД	нормативно-разрешительная документация
НДТ	наилучшие доступные технологии
ОПУ	организация прямого управления
ООС	охрана окружающей среды
ОС	окружающая среда
ОНВОС	объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду
ПЭК	производственный экологический контроль
ISO	International Organization for Standardization (Международная организация по стандартизации)

2. Термины и определения

Благоприятная окружающая среда - ОС, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.

Вред окружающей среде - негативное изменение ОС в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.

Загрязнение окружающей среды - поступление в ОС вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на ОС.

Загрязняющее вещество - вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на ОС.

Использование природных ресурсов - эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности.

Качество окружающей среды - состояние ОС, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью.

Компоненты природной среды - земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

Контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) - система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства Российской Федерации в области ООС, обеспечение соблюдения Обществом требований законодательства Российской Федерации в области ООС.

Мероприятия по охране окружающей среды - деятельность, направленная на достижение целей и задач в области ООС, вытекающая из требований нормативных правовых актов Российской Федерации в области ООС, а также внутренних документов Общества в области ООС.

Наилучшая доступная технология - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей ООС при условии наличия технической возможности ее применения.

Негативное воздействие на окружающую среду - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества ОС.

Нормативы в области охраны окружающей среды - установленные уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами нормативы качества ОС и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие.

Нормативы качества окружающей среды - нормативы, которые установлены уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния ОС и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная ОС.

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду - нормативы, которые установлены уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на ОС и при которых соблюдаются нормативы качества ОС.

Нормативы допустимых выбросов - нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, устанавливаемые уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для выброса в атмосферный воздух стационарными источниками.

Нормативы допустимых сбросов – нормативы, сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в водные объекты, устанавливаемые уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для сброса в водные объекты стационарными источниками.

Нормативы допустимых физических воздействий - нормативы, которые установлены уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и природоохранными надзорными органами в соответствии с уровнями допустимого воздействия физических факторов на ОС и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества ОС.

Объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, - объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков.

Общество – АО «Федеральный научно-производственный центр «Научно-исследовательский институт прикладной химии».

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Охрана окружающей среды – деятельность Общества, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ОС и ликвидацию ее последствий.

Оценка воздействия на окружающую среду - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на ОС планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления.

Природная среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

Природные ресурсы - компоненты природной среды, природные объекты и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность.

Стационарный источник загрязнения окружающей среды - источник загрязнения ОС, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника загрязнения ОС.

Стратегическое направление - направление деятельности на планируемый период.

Требования в области охраны окружающей среды - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законодательством Российской Федерации в области ООС.

Угроза – потенциальное неблагоприятное экологическое воздействие.

Экологический риск - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

Экологическая безопасность - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

3. Видение

В области ООС Общество ведёт постоянную работу, направленную на достижение устойчивой тенденции, дальнейшему повышению и всестороннему развитию экологической культуры в Обществе, придерживаясь следующих ключевых правил:

«Быть лидером»: руководители Общества всех уровней уделяют особое внимание вопросам ООС и являются примером для работников в части соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации, принципов экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов.

«Управлять информацией»: Общество придерживается открытости и достоверности в предоставлении соответствующим заинтересованным сторонам и общественности информации о состоянии ОС, а также мероприятиях, направленных на улучшение экологической обстановки в районах расположения Общества.

«Выявлять угрозы»: Общество проводит идентификацию угроз и оценку экологических рисков, определяют потенциальные аварийные и другие

нештатные ситуации, которые могут иметь негативное экологическое воздействие на объекты ОС в результате осуществления деятельности Общества.

«Определять цели»: в Обществе разрабатываются программы мероприятий по снижению уровня экологических рисков с учетом данных, полученных по результатам мониторинга и контроля состояния ОС.

«Совершенствовать систему управления ООС и ПЭК»: в Обществе активно проводится реформа системы управления ООС и ПЭК на основе принципов внедрения НДТ, а также с учетом применения лучших мировых практик на всех этапах производства, принят комплекс предупредительных действий для исключения возможности возникновения аварийных ситуаций и причинения ущерба ОС, проводится анализ состояния экологической безопасности в структурных подразделениях Общества.

«Снижать негативное воздействие на ОС»: в Обществе созданы условия для снижения уровня техногенного воздействия деятельности организаций на ОС и здоровье человека, обеспечено соответствие международным экологическим стандартам работы отраслей, минимизировано негативное воздействие на ОС, а также обеспечено экологически безопасное обращение с отходами и снижение уровня энергоемкости до уровня показателей передовых стран.

«Повышать квалификацию»: руководители Общества и работники, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на ОС имеют подготовку в области ООС и экологической безопасности и стремятся непрерывно повышать свои профессиональные навыки.

«Формировать экологическую культуру»: руководители Общества постоянно осуществляют экологическое просвещение работников Общества посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии ОС и об использовании природных ресурсов.

«Здоровая конкуренция»: в Обществе уделяется большое внимание вопросам ресурсосбережения и обеспечения экологической безопасности в форме экологических отношений как внутри Общества, так и в стремлении превзойти другие предприятия в области ООС.

Лидирующая роль в этой деятельности отводится руководителям всех уровней:

Роль	Функции как лидера в ООС
Руководитель Общества	Лидерство в ООС в Обществе, организация деятельности по повышению ООС и формированию экологической культуры
Руководитель среднего и	Лидерство в ООС в подразделении (на

нижнего уровня управления Общества	участке) Общества, деятельности по повышению ООС и формированию экологической культуры
------------------------------------	--

4. Текущий уровень ООС

Текущий уровень ООС определяется на основании ключевых угроз в области ООС:

Рост потребления природных ресурсов и неэффективное их использование.

Сверхнормативное загрязнение атмосферного воздуха.

Сверхнормативное поступление в поверхностные водные объекты сбросов через водовыпуски предприятий-водопользователей.

Увеличение объема образования отходов производства и потребления при низком уровне их утилизации.

Несоблюдение санитарно-гигиенических нормативов в районе расположения Общества.

Высокая степень износа основных фондов опасных производственных объектов и низкие темпы технологической модернизации экономики.

Отсутствие энергоэффективных технологий на производстве.

Прямые финансовые потери от штрафов, компенсационных выплат, судебных исков, затрат на восстановление ОС.

Низкий уровень экологического образования и экологической культуры работников организации.

5. Целевой уровень ООС

Целевой уровень ООС определяется в соответствии со стратегическим направлением в области ООС, целями, сформулированными в Стратегии развития Корпорации до 2025 г., лучшими отечественными и мировыми практиками в области ООС, практиками устойчивого развития, ответственности и влияния бизнеса на ОС.

6. Стратегическое направление Общества в области ООС

Стратегическим направлением Общества в области ООС является:

– исключение сверхнормативных и сдерживание роста выбросов и сбросов загрязняющих веществ от ОНВОС Общества;

- экологическая реабилитация малых рек, прудов, доведение качества поверхностных водных объектов, находящихся в зоне влияния Общества до нормативов согласно категории водоема;

- сокращение объемов захоронения отходов производства и увеличение объемов переработки отходов производства, с увеличением доли вторично используемых ресурсов;

- повышение уровня экологической культуры работников Общества и пропаганда бережного отношения к природе.

7. Базовые цели Общества в области ООС

1. В Обществе функционирует система управления ООС и ПЭК, обеспечивающая постоянное улучшение состояния ОС в зонах их влияния.

2. Общество к 2020 году сертифицировано по международному стандарту ISO 14001.

3. Общество – лидер по экологической культуре среди организаций отрасли.

8. Миссия Общества в области ООС

«Эффективное управление воздействием производственных операций Общества на ОС, обеспечивающее ее сохранение на благо нынешних и будущих поколений».

9. Принципы

Реализация Стратегии основывается на следующих принципах, нормах и правилах:

Приоритетность предупреждающих мер над мерами, направленными на локализацию и ликвидацию последствий аварийного воздействия на ОС.

Сохранение благоприятной ОС и биоразнообразия.

Нетерпимость к экологическим рискам.

Внедрение НДТ.

Открытость и достоверность отчетности Общества в сфере ООС.

Безопасная среда - это безопасное производство, безопасный жизненный цикл, безопасная экосистема производства (заводы, социальная сфера, транспорт, инфраструктура, информация).

Безопасность будущих поколений - это система устойчивого развития, то, что создается сегодня, не должно вредить в будущем.

Преемственность и последовательность при достижении целей и задач в ООС.

Вовлечение всех работников в процесс повышения уровня ООС.

Формирование лидерства, приверженности и осознанной ответственности каждого работника за ОС.

Ведение деятельности в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации и других применимых к деятельности Общества требований в области ООС, включая нормы международного права.

Участие в международной природоохранной деятельности, поддержка программ и инициатив в области ООС.

Постоянное совершенствование системы управления ООС и ПЭК.

10. Задачи

Основные задачи Стратегии:

Снижение уровня негативного воздействия на ОС от реализуемой хозяйственной деятельности Общества.

Рациональное использование природных ресурсов при осуществлении хозяйственной деятельности Общества, принятие мер по их охране, восстановлению, реабилитации нарушенных территорий.

Повышение уровня экологического образования и экологической культуры работников Общества посредством обучения и информирования.

Развитие сотрудничества Общества в сфере природопользования и ООС с государственными органами, с международными компаниями, межправительственными организациями, отраслевыми и бизнес ассоциациями и другими заинтересованными сторонами.

Развитие лидерства в вопросах ООС и экологической культуры у руководителей Общества и работников.

Повышение квалификации и контроль уровня знаний и навыков работников в вопросах ООС.

Повышение мотивации работников к соблюдению принципов экологической культуры.

Развитие экспертной среды и платформы лучших практик Общества в области ООС.

Управление экологическими рисками.