

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку Экологического стандарта Челябинской области

№ п/п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик:	Челябинская область
2.	Основания для разработки:	<p>Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;</p> <p>Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года;</p> <p>Государственная программа Челябинской области «Охрана окружающей среды Челябинской области» на 2018-2025 г.г.;</p> <p>статья 6 ФЗ «Об охране окружающей среды» предусматривает в числе полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды реализацию следующих полномочий:</p> <ul style="list-style-type: none">участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации;право принятия и реализации региональных программ в области охраны окружающей среды;установление нормативов качества окружающей среды, содержащих соответствующие требования и нормы не ниже требований и норм, установленных на федеральном уровне;право организации проведения экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществления экологической паспортизации территории. <p>В рамках указанных полномочий на уровне региона возможна разработка</p>

		<p>Экологического стандарта Челябинской области (далее именуется - Стандарт).</p> <p>Кроме того, Стандарт должен основываться на Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2035 года (далее - Концепция до 2035 года), в которой определены четыре направления обеспечения экологической безопасности экономического развития и улучшения экологической среды жизни человека:</p> <p><i>Экология производства;</i> <i>Экология человека;</i> <i>Экологический бизнес;</i> <i>Экология природной среды.</i></p>
3.	Цель разработки:	Создание комплекса взаимосвязанных процедур и требований, реализация которых обеспечит улучшение качества окружающей среды на территории Челябинской области, повышение экологической безопасности производственных процессов, сохранение природных территорий, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов в условиях устойчивого развития хозяйственной деятельности, достижение и поддержание баланса экологических, социальных, экономических потребностей и интересов настоящего и будущего поколений жителей Челябинской области.
4.	Субъекты Стандарта:	Заинтересованные государственные уполномоченные органы, юридические или физические лица имеющие объекты 1, 2, 3, 4 категории по уровню воздействия на окружающую среду, общественные организации, учреждения образования и культуры, государственные надзорные органы (далее - Субъекты).
5.	Задачи:	<p>1. Разработка региональных требований, норм и правил в области охраны окружающей среды к продукции, работам, услугам и соответствующим методам контроля, разработка и описание критериев оценки экологической безопасности.</p> <p>2. Снижение или предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов Челябинской области.</p>

3. Определение ограничений хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения ее чрезмерно негативного воздействия на окружающую среду.
4. Определение инструментов реализации Стандарта.
5. Определение порядка оценки соответствия Субъектов критериям экологической безопасности, предусмотренных Стандартом.
6. Определение целевых показателей Стандарта, а также сроков их достижения.
7. Установление механизмов мониторинга и контроля, в том числе и общественного, эффективности достижения целевых показателей Стандарта. Определение органов/субъектов, ответственных за проведение оценки соответствия Стандарту.
8. Корректировка Стандарта должна осуществляться в соответствии с изменениями, вносимыми в нормативные акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
9. Соответствие нормативной правовой и методической базы Стандарта наилучшим мировым практикам в сфере охраны окружающей среды.
10. Разработка механизма экономического стимулирования Субъектов на внедрение и выполнение требований Стандарта, не противоречащего действующему законодательству.
11. Рассмотрение возможности создания интернет-ресурса Стандарта – единой интерактивной информационной площадки, которая позволит экспертному сообществу и населению принимать участие в разработке документа.
12. Разработка рекомендаций по высадке зеленых насаждений, обладающих наилучшими газопоглощающими и пылезадерживающими свойствами, по форме, представленной в таблице 1.

Таблица 1

Вид зеленых насаждений	Виды растений, рекомендуемые к высадке в зоне влияния промышленных предприятий	Виды растений, рекомендуемые к высадке вдоль автодорог

Травянистые растения (травы, цветы)		
Кустарниковые растения		
Древесные растения		

13. Разработка рекомендаций по полноценному содержанию и возобновлению лесных массивов, сохранению степных, горных и предгорных экосистем.

14. Разработка методики расчета экологического эффекта (снижения выбросов загрязняющих веществ в тоннах) от реализации мероприятий по озеленению городских территорий, включающую:

- расчет экологического эффекта от создания новых объектов зеленых насаждений с учетом их видового состава;
- расчет экологического эффекта от реконструкции (капитального ремонта) зеленых насаждений с учетом их видового состава.

Решение основных задач Стандарта должно осуществляться по следующим направлениям:

- совершенствование нормативно-правовой базы;
- охрана атмосферного воздуха;
- сохранение водных ресурсов;
- обеспечение сохранения биологического разнообразия, развитие сети особо охраняемых природных территорий, охраны и воспроизводства лесов;
- ответственное обращение с животными в соответствии с Федеральным законом ФЗ-498 от 27.12.2018 г. «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- обращение с отходами, в том числе АПК;
- развитие экологического волонтерства, просвещение и формирование

		<p>экологической культуры населения; увеличение площади озелененных пространств городских и сельских территорий Челябинской области; развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.</p>
6.	<p>Содержание работ:</p>	<p>В стандарте будут определены четыре направления обеспечения экологической безопасности экономического развития и улучшения экологической среды жизни человека:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экология производства – поэтапное сокращение уровней воздействия на окружающую среду всех антропогенных источников. <p>Основными элементами этого направления должны стать новая система нормирования воздействия на окружающую среду, реализуемая при проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и разработки региональных нормативов качества водных объектов, стимулирование на внедрение наилучших доступных технологий, формирование региональных требований в области охраны окружающей среды к субъектам бизнеса (включая субъекты малого и среднего предпринимательства) и процедур контроля их исполнения региональными и муниципальными органами власти, создание развитой индустрии утилизации отходов, расширение использования возобновляемых источников энергии, создание и развитие системы онлайн мониторинга качества воздуха для оперативного контроля и выявления источников загрязнения, определения зон переноса загрязнения и непрерывного контроля выбросов предприятий.</p> <p>К данному направлению относятся мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> доработка и реализация комплексных планов предприятий; проведение экологических аудитов и экологическая паспортизация производств и других объектов, оказывающих влияние на окружающую среду; создание и развитие отрасли утилизации коммунальных и промышленных отходов; развитие системы утилизации отходов сельского хозяйства и агропромышленного комплекса;

		<p>введение системы сводных расчетов и квотирования выбросов загрязняющих веществ, расчет потенциала загрязнения атмосферы; внедрение наилучших доступных технологий.</p> <ul style="list-style-type: none">• Экология человека – создание экологически безопасной и комфортной обстановки в местах проживания населения, работы и отдыха. <p>Речь идет об установлении нормативов качества воздуха, воды, почвы и других экологических характеристик, соответствующих как минимум безопасному уровню воздействия этих сред на здоровье человека. Одновременно для населенных территорий следует установить нормативы допустимой антропогенной нагрузки, осуществление которой обеспечивает не превышение нормативов качества природной среды и внутренней среды объектов гражданского и промышленного строительства.</p> <p>К данному направлению относятся мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none">воспитание и пропаганда «экологичного» поведения человека, просвещение населения на разных уровнях (дошкольное, школьное, профессиональное обучение), дифференцированная аттестация по экологической безопасности для разных уровней специалистов;определение территорий, концентрация загрязнения на которых квалифицируется как опасная, что создает угрозу здоровью и жизни проживающего на них населения (оценка экологических и санитарных рисков);ликвидация накопленного загрязнения и объектов прошлого экологического ущерба;увеличение площади озелененных территорий муниципальных образований;ужесточение требований при эксплуатации муниципального общественного транспорта;повышение качества топливно-энергетических ресурсов жидких видов топлива (нефти и продуктов ее переработки), эксплуатируемых на территории региона;развитие систем специализированного мониторинга и анализа качества
--	--	--

		<p>окружающей среды (воздуха, воды, почвы и т.д.), в том числе в связи с формируемыми рисками для населения.</p> <p>разработка механизма раскрытия Субъектами более широкого спектра сведений о негативном воздействии и о состоянии окружающей среды, вследствие ведения ими хозяйственной деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экологический бизнес – создание эффективного экологического сектора экономики. Этот сектор может включить в себя конкурентоспособный бизнес в области общего и специализированного машиностроения, производства оборудования и комплектующих, обеспечивающих снижение негативного воздействия на окружающую среду, сохранение и восстановление природных ресурсов, экологического консалтинга, менеджмента. <p>К данному направлению относятся мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> экономическое и налоговое стимулирование соответствующей сферы производства товаров и услуг; локализация отраслевых (специализированных) производств в Челябинской области; введение региональной экологической сертификации на выпускаемую в Челябинской области продукцию; создание экотехнопарков; приведение к соответствию Субъектов актуальным российским и международным экологическим стандартам. <ul style="list-style-type: none"> • Экология природной среды - сохранение и защита природных комплексов, сохранение естественных экосистем во всех природно-климатических зонах Челябинской области, в качестве центров сохранения генетического фонда, инкубаторов восстановления исходного биоразнообразия. <ul style="list-style-type: none"> развитие системы особо охраняемых природных территорий; развитие экотуризма.
7.	Требования к Стандарту:	Стандарт должен разрабатываться в соответствии с действующими нормативными

		актами Российской Федерации.
8.	Сроки выполнения:	В соответствии с графиком выполнения проектных работ.