

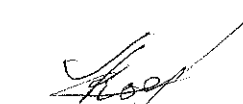
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ
ПРАКТИКЕ

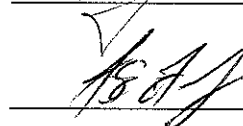
Студент
гр. БЭП-24-ЭБ1

Руководитель
канд. биол. наук, доцент
Кафедра естественных наук

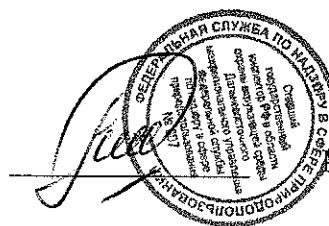
Руководитель практики от
организации: начальник
отдела государственного
надзора в области использования
и охраны водных объектов
по Приморскому краю



Р-М.О. Кононенко



Е.А. Бисикалова



М.Е. Иванюра

Владивосток 2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
к программе прохождения учебной ознакомительной практики

Студенту: гр. БЭП-24-ЭБ1

Кононенко Розе-Марии Олеговне

Срок сдачи работы: «18» июля 2026 года.

Задание 1. Определить цели и задачи практики, обосновать актуальность тематики работы, дать характеристику объекту исследования (ПКВ-3).

Задание 2. Изучить структуру предприятия (организации), должностные обязанности на рабочем месте (ПКВ-3).

Задание 3. Выполнить самостоятельную работу на базе предприятия: дать характеристику предприятия (организации) и рассмотреть краткую историю развития; рассмотреть применение профессиональных экологических компетенций в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды; ознакомиться с профессиональной деятельностью и материально-технической базой предприятия; ознакомиться с техникой безопасности предприятия; ознакомиться с современными методами поиска, обработки и использования информации; сформировать экологическое мировоззрение на основе понимания механизмов влияния антропогенных факторов на сферы Земли; составить обзор литературы с обязательным использованием профессиональных баз данных и Интернет-ресурсов (рассмотреть состояние изученности темы исследования (подготовить обзор литературы)); сформировать навыки оформления учебно-исследовательских отчетных материалов по итогам практики (ПКВ-3).

Задание 4. Представить основные результаты работы в форме отчета по практике (ПКВ-3).

По каждой главе сформулировать выводы. При написании работы использовать научный стиль изложения.

Структура отчета по практике:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения.

1 Аннотированный отчет по результатам выполнения работы: подготовить краткое изложение материала, согласно поставленным задачам по каждому пункту задания, представить результаты в виде таблиц и/или диаграмм, графиков.

2 Обзор и список литературы для ВКР (представить список с обзором в соответствии с заданием практики).

Заключение: сделать вывод о достижении поставленных целей и задач в ходе практики.

Список использованных источников (не менее 20-ти позиций): составить список литературы с использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов.

При написании работы использовать научный стиль изложения.

Оформить в соответствии с СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 «Требования к оформлению выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам».

Руководитель практики от кафедры
канд. биол. наук, доцент

 Е.А. Бисикалова

Руководитель практики организации

 Р.М.О. Кононенко

Задание получил,
студент гр. БЭП-24-ЭБ1

 Р.М.О. Кононенко

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

учебной ознакомительной практики

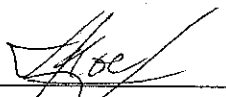
Студент Кононенко Роза-Мария Олеговна группа БЭП-24-ЭБ1

направляется для прохождения учебной ознакомительной практики

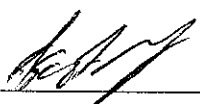
С «15» июня по «18» июля 2026 года

Содержание выполняемых работ	Сроки исполнения	
	Начало	Окончание
Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Постановка цели и задач практики	15.06.2026	15.06.2026
Знакомство со структурой предприятия (организации), должностными обязанностями на рабочем месте. Рассмотрение краткой истории развития предприятия. Ознакомление с профессиональной деятельностью и материально-технической базой предприятия. Выполнение поручений руководителя практики на предприятии (в организации)	16.06.2026	20.06.2026
Знакомство с профессиональными экологическими компетенциями в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды. Ознакомление с современными методами поиска, обработки и использования информации	22.06.2026	04.07.2026
Подготовка отчета и оформление согласно стандарту, подготовка презентации	06.07.2026	16.07.2026
Защита отчёта	17.07.2026	18.07.2026

Студент-практикант Кононенко Роза-Мария Олеговна


Подпись

Руководитель практики от
кафедры Бисикалова Евгения Александровна


Подпись

Руководитель практики от
организации

Шанюра Мария Евгеньевна


Подпись

Содержание

Введение.....	5
Глава 1. Общая характеристика Дальневосточного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	7
1.1. Общие сведения об организации	7
1.2. История формирования и развития	8
1.3. Основные задачи и функции	9
1.4. Полномочия территориального органа	11
1.5. Территория деятельности и особенности региона.....	12
1.6. Организационная структура.....	13
1.7. Значение деятельности управления	14
Глава 2. Материально-техническая база и организация работы.....	16
2.1. Общая характеристика материально-технической базы	16
2.2. Информационное обеспечение	17
2.3. Нормативно-правовое обеспечение	19
2.4. Документооборот и делопроизводство	20
2.5. Технические средства и оборудование	20
2.6. Методы работы.....	21
2.7. Практика отбора проб воды	22
2.8. Требования к персоналу	23
Глава 3. Экологические компетенции в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды	26
3.1. Понятие и значение экологического мониторинга	26
3.2. Компетенции управления в данной сфере.....	27
3.3. Антропогенные факторы и их воздействие	28
3.4. Контроль водных объектов	29
3.5. Охрана окружающей среды и профилактика нарушений	31
3.6. Значение полученных компетенций.....	32
Заключение.....	34
Список источников.....	37

Введение

В период прохождения учебной ознакомительной практики была изучена деятельность Дальневосточного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, расположенного в городе Владивостоке. Прохождение практики было направлено на ознакомление с будущей профессиональной деятельностью, формирование первичных представлений о работе территориального органа федерального уровня, а также закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения.

Актуальность прохождения практики на базе данного государственного органа обусловлена значимостью его деятельности в системе государственного экологического контроля и надзора. Росприроднадзор осуществляет важные функции по обеспечению соблюдения обязательных требований природоохранного законодательства, предупреждению и пресечению нарушений в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, а также по снижению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. В современных условиях вопросы экологической безопасности, сохранения природных ресурсов и предотвращения загрязнения окружающей среды имеют особое значение, что определяет практическую ценность изучения работы данного органа.

В ходе практики были рассмотрены основные направления деятельности управления, его организационная структура, материально-техническое и информационное обеспечение, а также формы практической работы, связанные с реализацией полномочий в сфере экологического контроля. Особое внимание уделялось вопросам государственного экологического мониторинга, порядку взаимодействия специалистов управления при проведении выездных мероприятий, а также процедурам отбора проб воды. Практическое знакомство с данной деятельностью позволило увидеть, как теоретические положения природоохранного законодательства применяются в реальных условиях при осуществлении контрольных и мониторинговых мероприятий.

Отдельно следует отметить участие в выездном мероприятии, связанном с отбором проб воды из реки Раздольная в селе Покровка. Данный опыт позволил ознакомиться с одной из практических форм первичного экологического контроля, а также понять значение оперативного сбора и анализа данных о состоянии окружающей среды для последующего принятия управленческих решений. Наблюдение за работой специалистов дало возможность лучше представить специфику профессиональной деятельности в сфере государственного экологического надзора.

Целью практики являлось ознакомление с организацией работы территориального органа Росприроднадзора, изучение специфики его деятельности, получение первичных профессиональных навыков и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения. Для достижения поставленной цели были определены следующие задачи: изучить общую характеристику организации, рассмотреть ее функции и полномочия, проанализировать структуру управления, материально-техническую базу и информационное обеспечение, а также ознакомиться с основными направлениями деятельности в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды.

Таким образом, прохождение учебной ознакомительной практики способствовало расширению представлений о деятельности государственного органа, осуществляющего надзор в сфере природопользования, и позволило сформировать более полное понимание роли экологического контроля в обеспечении экологической безопасности и устойчивого развития. Полученные знания и практические наблюдения могут быть использованы при дальнейшем изучении профильных дисциплин и подготовке отчетных материалов.

Глава 1. Общая характеристика Дальневосточного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

1.1. Общие сведения об организации

Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования является территориальным органом федерального органа исполнительной власти, наделённым полномочиями в сфере государственного экологического контроля, надзора и регулирования природопользования. Его деятельность направлена на обеспечение соблюдения требований природоохранного законодательства, охрану окружающей среды и предупреждение негативного воздействия хозяйственной деятельности на природные ресурсы. В системе органов государственной власти Управление занимает важное место, поскольку именно на территориальном уровне происходит непосредственная реализация экологической политики государства.

Правовой статус Управления определяется нормами федерального законодательства, положением о Росприроднадзоре и иными нормативными правовыми актами, регулирующими деятельность территориальных органов. Как структурное подразделение федеральной службы, Управление действует в рамках единых государственных полномочий, но при этом учитывает особенности природных, экономических и хозяйственных условий подведомственной территории. Такой подход позволяет сочетать централизованное руководство с гибкостью в принятии решений на местах.

Особенность территориального органа заключается в том, что он не только исполняет общие государственные функции, но и адаптирует надзорную деятельность к специфике региона. Дальневосточный регион характеризуется большой протяжённостью территории, сложными климатическими условиями, высокой экологической ценностью природных комплексов и значительным количеством хозяйственных объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду. В этих условиях эффективность работы Управления во многом зависит от способности учитывать региональные особенности при реализации контрольных мероприятий.

Территориальной зоной ответственности Управления являются Камчатский край, Приморский край и Сахалинская область. Такой межрегиональный охват делает деятельность органа особенно сложной, поскольку требует координации надзорных мероприятий на значительном расстоянии, организации выездной работы, оперативного реагирования на нарушения и учета разнообразных природных и экономических факторов.

Центральный аппарат Управления расположен во Владивостоке, что обеспечивает удобное административное и транспортное взаимодействие с органами государственной власти, организациями и иными участниками природоохранных отношений.

Дальневосточное межрегиональное управление выступает важным элементом государственной системы природоохранного контроля. Его деятельность направлена на защиту окружающей среды, рациональное природопользование и обеспечение единообразного применения экологического законодательства на подведомственной территории.

1.2. История формирования и развития

Формирование Дальневосточного межрегионального управления связано с общим развитием системы государственного управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды. В разные исторические периоды функции экологического контроля в России менялись, перераспределялись между ведомствами и постепенно концентрировались в специализированных структурах. Это было обусловлено ростом значимости экологических вопросов, увеличением антропогенной нагрузки и необходимостью создания единого государственного механизма надзора.

На ранних этапах развития системы охраны природы контрольные функции осуществлялись в рамках более широких органов управления природными ресурсами. Однако по мере усложнения экологической обстановки возникла необходимость в создании специализированного органа, обладающего профессиональной компетенцией именно в области экологического надзора. В результате была сформирована федеральная служба, на которую возложены задачи контроля, надзора и административного реагирования в области охраны окружающей среды.

Создание Дальневосточного межрегионального управления было связано с объективной потребностью усилить контроль на обширной и разнородной территории Дальнего Востока. Регион отличается значительной удалённостью отдельных субъектов, сложными транспортными условиями, высокой концентрацией морской, добывающей и портовой деятельности, а также наличием территорий с повышенной природной уязвимостью. Все это потребовало организации межрегионального формата работы, который позволил бы обеспечить более эффективное управление надзорной деятельностью.

Формирование управления происходило поэтапно. Сначала была создана организационная основа, определены территориальные границы ответственности, утверждены полномочия и штатная структура. Затем началось развитие практических

механизмов работы: создание системы выездных мероприятий, формирование взаимодействия с лабораториями, выработка единых подходов к проверкам, установление порядка документооборота и подготовки отчетности. На следующих этапах деятельность Управления стала более технологичной и системной, что выразилось в использовании современных методов мониторинга, информационных систем и межведомственного взаимодействия.

Особое значение в развитии Управления имело расширение аналитических и профилактических функций. Со временем экологический контроль перестал восприниматься только как карательная деятельность, направленная на выявление нарушений. Он стал включать элементы предупреждения, консультирования, анализа рисков и планирования. Это позволило повысить эффективность надзора и сделать его более ориентированным на результат.

В целом история формирования и развития Дальневосточного межрегионального управления отражает эволюцию всей российской системы экологического управления. От первоначальной фрагментарности и распределенности контрольных функций государство перешло к более централизованной и профессионально организованной модели, в которой территориальные органы играют ключевую роль в обеспечении исполнения природоохранного законодательства.

1.3. Основные задачи и функции

Главной задачей Дальневосточного межрегионального управления является реализация государственной политики в области охраны окружающей среды посредством осуществления экологического контроля и надзора. Это означает, что деятельность Управления направлена не только на выявление нарушений, но и на предупреждение негативного воздействия на природную среду, обеспечение соблюдения обязательных экологических требований и восстановление нарушенных правопорядков в сфере природопользования.

Одной из основных функций Управления является осуществление федерального государственного экологического контроля. В рамках этой функции проводятся проверки хозяйствующих субъектов, обследования объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, а также анализируются документы, связанные с природопользованием и выполнением экологических требований. Контроль может осуществляться как в плановом, так и во внеплановом порядке, в зависимости от характера поступившей информации, уровня риска и наличия оснований для вмешательства.

Важное место занимает контроль в сфере обращения с отходами производства и потребления. Эта деятельность включает наблюдение за соблюдением требований к сбору, транспортированию, хранению, обезвреживанию и размещению отходов. Особое внимание уделяется обращению с опасными отходами, поскольку именно они представляют наибольшую угрозу для окружающей среды и здоровья человека. Управление также контролирует наличие документации, подтверждающей соблюдение установленных правил обращения с отходами.

Значительной функцией Управления является надзор за использованием и охраной водных объектов. В рамках этой деятельности осуществляется контроль за сбросами загрязняющих веществ, соблюдением водоохранных режимов, выполнением требований по охране поверхностных и иных водных ресурсов. Учитывая значение водных объектов для населения, хозяйства и природных экосистем, данное направление занимает одно из ведущих мест в работе Управления.

Не менее важной функцией является контроль в области охраны атмосферного воздуха. Управление следит за соблюдением требований при выбросах загрязняющих веществ, анализирует влияние промышленных предприятий и иных источников загрязнения, а также оценивает экологическое состояние территорий в районах размещения крупных объектов. Эта работа особенно актуальна в промышленных и портовых зонах, где высок риск значительного негативного воздействия на окружающую среду.

К числу функций Управления относится участие в проведении государственной экологической экспертизы. Данная деятельность предполагает анализ проектной документации, материалов и решений, способных оказать воздействие на окружающую среду. Экспертиза позволяет выявить потенциальные риски еще на стадии планирования и предотвратить реализацию экологически опасных проектов.

Управление также рассматривает обращения граждан и организаций, связанные с нарушением экологических прав, и принимает меры в пределах своей компетенции. Это направление является важным элементом обратной связи между государством и обществом. Через работу с обращениями обеспечивается выявление проблемных ситуаций, оперативное реагирование на жалобы и восстановление нарушенных прав.

К функциям Управления относится и контроль платы за негативное воздействие на окружающую среду. В этой сфере осуществляется учет, проверка корректности расчетов и контроль исполнения обязательств природопользователей. Финансово-правовой аспект природоохранной деятельности имеет большое значение, поскольку он стимулирует соблюдение экологических норм и обеспечивает экономическую основу для реализации природоохранных мероприятий.

Кроме того, Управление применяет административные меры реагирования, включая предписания, штрафы и иные ограничения. В случае выявления признаков административных или уголовных правонарушений материалы могут направляться в соответствующие органы. Таким образом, функции Управления охватывают весь цикл экологического контроля: от выявления нарушений до принятия мер по их устранению и предупреждению повторных случаев.

1.4. Полномочия территориального органа

Полномочия Дальневосточного межрегионального управления закреплены в нормативных актах, регулирующих деятельность территориальных органов Росприроднадзора. Эти полномочия обеспечивают Управлению возможность осуществлять контрольные, надзорные, аналитические и административные действия в отношении юридических и физических лиц, осуществляющих хозяйственную деятельность на подконтрольной территории.

Управление вправе проводить плановые и внеплановые проверки, выездные обследования, замеры и отбор проб, а также осуществлять анализ документации, представляемой природопользователями. Эти действия позволяют получить объективную информацию о состоянии объекта контроля, выявить возможные нарушения и принять обоснованные решения. Полномочие на проведение таких мероприятий является основой практической деятельности Управления.

Важным элементом компетенции является право запрашивать и получать от организаций необходимые сведения, документы и материалы. Без такого полномочия контроль был бы формальным и не позволял бы устанавливать реальное положение дел. Получение информации дает возможность сопоставлять данные отчетности с фактическим состоянием объектов и выявлять скрытые нарушения.

Управление наделено правом выдавать предписания об устранении выявленных нарушений, назначать административные штрафы и применять иные меры реагирования в пределах своей компетенции. В предусмотренных законом случаях материалы могут направляться в правоохранительные органы. Это позволяет обеспечивать не только административное, но и правовое воздействие на нарушителей.

В отдельных ситуациях Управление может инициировать приостановление деятельности объектов или отдельных видов работ, если они создают угрозу окружающей среде или уже причинили вред. Такая мера носит исключительный характер и применяется в случаях, предусмотренных законодательством. Она подчеркивает значимость экологической безопасности как приоритетной государственной задачи.

Полномочия Управления также включают участие в государственной экологической экспертизе. В рамках экспертной деятельности специалисты Управления могут вносить замечания, давать заключения и формулировать требования, обязательные для исполнения при реализации соответствующих проектов. Это делает Управление не только контрольным, но и экспертным участником природоохранных отношений.

Кроме того, Управление взаимодействует с органами власти субъектов Российской Федерации, муниципальными образованиями, правоохранительными органами, общественными организациями, научными и экспертными учреждениями. Такое взаимодействие необходимо для комплексного решения экологических проблем, поскольку охрана окружающей среды требует согласованных действий различных субъектов. При этом работа Управления осуществляется строго в рамках закона и с соблюдением процессуальных гарантий для проверяемых лиц.

1.5. Территория деятельности и особенности региона

Территория деятельности Управления охватывает Камчатский край, Приморский край и Сахалинскую область. Эти субъекты Российской Федерации имеют значительные различия в природно-климатических, биогеографических и хозяйственных характеристиках, что напрямую влияет на содержание и приоритеты надзорной деятельности. В связи с этим работа Управления требует гибкого подхода и учета региональной специфики.

Камчатский край отличается уникальными вулканическими ландшафтами, высокой степенью природной сохранности и значительным туристическим потенциалом. Вместе с тем регион подвержен сейсмической активности и отличается уязвимостью прибрежных экосистем. Здесь особое внимание уделяется контролю за обращением с отходами, охране водных объектов, а также соблюдению экологических требований при добыче и транспортировке полезных ископаемых. Учитывая удаленность многих территорий, выездные мероприятия здесь часто сопряжены с организационными и транспортными трудностями.

Приморский край характеризуется муссонным климатом, развитой портовой инфраструктурой, наличием крупных транспортных узлов, судостроительных предприятий, энергетических и перерабатывающих объектов. Для региона типичны высокая плотность населения и значительная концентрация хозяйственной деятельности в прибрежных зонах. Это обуславливает особую нагрузку на атмосферный воздух, водные объекты и прибрежные территории. Следовательно, в Приморском крае особенно важны

контроль выбросов, сточных вод, портовой деятельности и состояния окружающей среды в районах промышленной концентрации.

Сахалинская область обладает островной географией, значительной площадью морских акваторий и высокой долей нефтегазодобывающей и рыбной деятельности. Для региона особенно актуальны вопросы охраны морской среды, контроля технологических процессов, обращения с нефтеотходами, соблюдения режимов добычи и транспортировки сырья. Здесь экологический контроль должен учитывать не только наземные, но и морские аспекты природопользования.

Общими для региона являются такие вызовы, как уязвимость прибрежных экосистем, риск морских загрязнений, сложные климатические условия, сезонные явления, трудности логистики и доступности удаленных территорий. Кроме того, существуют трансграничные экологические угрозы, связанные с морским транспортом, перемещением загрязняющих веществ и международной хозяйственной активностью. Все это требует применения адаптивных мер надзора, использования мобильных групп реагирования, современных методов мониторинга и укрепления материально-технической базы.

Таким образом, региональная специфика оказывает определяющее влияние на характер деятельности Управления. Оно должно учитывать не только общие природоохранные требования, но и особенности каждой территории, чтобы обеспечить наиболее эффективную реализацию контрольных полномочий.

1.6. Организационная структура

Организационная структура Дальневосточного межрегионального управления построена по функциональному принципу и ориентирована на выполнение контрольных, экспертных, правовых и административных задач. Такая структура позволяет обеспечить четкое распределение обязанностей, повысить оперативность принятия решений и создать условия для эффективного взаимодействия между подразделениями.

Руководство Управления осуществляет общее управление деятельностью органа, координирует работу структурных подразделений, распределяет обязанности и обеспечивает соблюдение служебной дисциплины. Руководящая роль в структуре особенно важна, поскольку деятельность Управления связана с большим количеством контрольных мероприятий, документальной работы и межведомственного взаимодействия.

В структуру Управления входят специализированные отделы. Отдел государственного экологического надзора осуществляет планирование и проведение проверок, следит за соблюдением требований природоохранного законодательства и готовит материалы по результатам контрольных мероприятий. Отдел по контролю в сфере

обращения с отходами занимается вопросами учета объектов хранения и размещения отходов, а также контролем за обращением с опасными отходами.

Отдел водных ресурсов и охраны водных объектов отвечает за контроль сбросов, охрану водоохраных зон и мониторинг состояния водных объектов. Отдел контроля атмосферного воздуха и промышленных выбросов осуществляет наблюдение за выбросами загрязняющих веществ и анализ состояния атмосферного воздуха в районах размещения промышленных объектов. Юридический отдел обеспечивает правовое сопровождение проверок, подготовку предписаний, рассмотрение материалов и взаимодействие с судами.

Важную роль играют также отдел по работе с обращениями граждан и организаций, кадровая служба, служба делопроизводства и аналитическое подразделение. Эти структуры обеспечивают информационную, организационную и кадровую поддержку основной деятельности Управления. Наличие аналитического центра позволяет обрабатывать данные мониторинга, вести реестры и подготавливать отчетные материалы, что особенно важно в условиях большого объема поступающей информации.

Лабораторное обеспечение также является важнейшим элементом организационной структуры. Оно может быть представлено как собственными подразделениями, так и взаимодействием с аккредитованными лабораториями. Благодаря этому Управление получает возможность проводить исследования проб воды, почвы и воздуха, что делает контроль более объективным и научно обоснованным.

Функциональное распределение обязанностей способствует четкому разграничению зон ответственности и повышает качество управленческой деятельности. Взаимодействие центрального аппарата с территориальными и мобильными подразделениями позволяет сочетать единообразие подходов с оперативной реакцией на региональные проблемы. Это особенно важно для межрегионального органа, работающего в условиях большой территории и сложной логистики.

1.7. Значение деятельности управления

Деятельность Дальневосточного межрегионального управления имеет большое значение для обеспечения экологической безопасности, охраны природных ресурсов и устойчивого природопользования на территории Дальнего Востока. Через реализацию контрольных и надзорных функций Управление способствует предупреждению экологических нарушений, снижению уровня загрязнения и защите прав граждан на благоприятную окружающую среду.

Одним из важнейших аспектов деятельности является охрана общественных интересов и здоровья населения. Контроль выбросов, сбросов и обращения с отходами

позволяет снизить вероятность неблагоприятного воздействия на людей, проживающих вблизи промышленных, транспортных и портовых объектов. Тем самым Управление вносит существенный вклад в улучшение качества жизни населения.

Не менее важно значение деятельности Управления для сохранения природных ресурсов и биоразнообразия. Надзорные меры направлены на предотвращение деградации водных, земельных и прибрежных экосистем, что особенно актуально для Дальнего Востока, где сосредоточены уникальные природные комплексы. Сохранение таких территорий имеет не только региональное, но и общегосударственное значение.

Деятельность Управления влияет и на экономическую устойчивость региона. Соблюдение экологических требований снижает риск аварий, штрафных санкций, остановки производства и значительных затрат на ликвидацию последствий загрязнения. Это позволяет хозяйствующим субъектам работать более предсказуемо и безопасно, а региону – сохранять инвестиционную и социальную устойчивость.

Кроме того, Управление играет важную правоприменительную роль. Его деятельность способствует формированию единообразной практики экологического надзора, созданию методической базы и выработке устойчивых подходов к реагированию на нарушения. Это особенно важно для межрегионального органа, который работает в разных природных и хозяйственных условиях, но должен обеспечивать единые стандарты исполнения законодательства.

Следует также отметить научно-методическое значение деятельности Управления. Результаты мониторинга, экспертиз и контрольных мероприятий используются при подготовке региональных природоохранных программ, аналитических материалов и рекомендаций. Таким образом, Управление не только выполняет контрольные функции, но и участвует в формировании научно обоснованной основы экологической политики.

Для региона, имеющего стратегическое значение с точки зрения природных ресурсов, морского сообщения и международного взаимодействия, деятельность Управления приобретает особую государственную значимость. Она способствует реализации национальных приоритетов по охране окружающей среды, сохранению природного наследия и обеспечению экологической безопасности в условиях интенсивного природопользования.

Глава 2. Материально-техническая база и организация работы

2.1. Общая характеристика материально-технической базы

Материально-техническая база Дальневосточного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования представляет собой совокупность всех ресурсов, которые обеспечивают устойчивое функционирование государственного органа, реализацию его полномочий и выполнение задач по экологическому надзору. К ней относятся служебные помещения, рабочие места сотрудников, компьютерная и оргтехника, средства связи, информационные ресурсы, программные комплексы, архивные материалы, транспортная инфраструктура, а также иные средства, необходимые для организации управленческой и контрольной деятельности. В системе государственного управления материально-техническая база выступает не вспомогательным, а основополагающим элементом, поскольку без нее невозможно проведение проверок, оформление документов, выездные обследования и обработка результатов надзорных мероприятий.

Для территориального органа федеральной службы, действующего в межрегиональном формате, вопрос материально-технического обеспечения имеет особую значимость. Управление осуществляет свои полномочия на территории нескольких субъектов Российской Федерации, которые удалены друг от друга и отличаются природно-климатическими, транспортными и хозяйственными условиями. Это означает, что сотрудники должны иметь возможность работать как в центральном офисе, так и в режиме оперативного выезда. Следовательно, материально-техническая база должна быть достаточно гибкой, мобильной и приспособленной к различным форматам служебной деятельности.

К числу основных элементов материально-технической базы относятся служебные помещения, предназначенные для размещения руководства, специалистов, приема граждан и хранения служебной документации. Рабочие кабинеты должны обеспечивать возможность конфиденциальной работы с материалами проверок, подготовки проектов решений, ведения переговоров с представителями организаций и анализа поступающей информации. Отдельное значение имеют помещения для архивного хранения, поскольку деятельность государственного органа связана с постоянным накоплением документов, имеющих правовое, организационное и доказательственное значение.

Существенную роль играют компьютерная техника и периферийные устройства. Современная деятельность надзорного органа предполагает использование электронного документооборота, цифровой отчетности, ведомственных баз данных, систем регистрации

обращений и автоматизированных информационных платформ. Наличие достаточного количества компьютеров, принтеров, сканеров, копировальных устройств и средств хранения данных обеспечивает бесперебойную работу подразделений и сокращает время, необходимое для подготовки документов. Одновременно повышается точность оформления служебных материалов, что особенно важно в условиях строгих процессуальных требований к контрольно-надзорной деятельности.

Материально-техническая база включает и средства связи. Телефонная связь, электронная почта, защищенные каналы обмена информацией и системы видеоконференцсвязи создают условия для оперативного взаимодействия между подразделениями Управления, органами государственной власти, природопользователями и иными заинтересованными организациями. Для межрегионального органа это имеет особое значение, поскольку расстояния между населенными пунктами и объектами контроля могут быть значительными, а оперативность принятия решений напрямую влияет на результативность надзорных действий.

Нельзя не отметить значение программного обеспечения и справочно-правовых систем. Именно они обеспечивают доступ к нормативным актам, судебной практике, ведомственным материалам и внутренним инструкциям. В условиях, когда большая часть решений должна приниматься на основе актуального законодательства, цифровые правовые ресурсы становятся неотъемлемой частью материально-технической базы. Они позволяют сотрудникам быстро находить нужную норму, проверять изменения законодательства и обеспечивать правовую обоснованность своих действий.

Исходя из этого, материально-техническая база Управления представляет собой сложную систему, в которой сочетаются организационные, технические и информационные компоненты. Ее качество напрямую влияет на эффективность исполнения государственных функций, поскольку от уровня оснащенности зависит скорость обработки материалов, качество надзорных мероприятий и надежность фиксации результатов работы.

2.2. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение деятельности Управления занимает особое место, поскольку работа экологического надзорного органа связана с постоянным использованием значительных массивов правовой, аналитической, статистической и справочной информации. Каждое решение, принимаемое должностным лицом, должно основываться на достоверных данных о поднадзорном объекте, нормативных требованиях и результатах

контрольных мероприятий. В этой связи информационная база становится не только средством работы, но и гарантией законности и обоснованности принимаемых решений.

В практической деятельности сотрудники используют официальный сайт Росприроднадзора, электронные справочно-правовые системы, внутренние базы данных, реестры объектов негативного воздействия, электронную почту и автоматизированные системы документооборота. Эти инструменты позволяют получать сведения о поднадзорных субъектах, проверять актуальность документов, отслеживать исполнение поручений и формировать отчетные материалы. Информационное обеспечение тем самым охватывает как внешние, так и внутренние каналы получения данных, создавая целостную систему поддержки служебной деятельности.

Особенно важна роль информационного обеспечения при осуществлении контрольных мероприятий. Перед выездом на объект сотрудник должен изучить сведения о предприятии, его категории риска, ранее выявленных нарушениях, предписаниях и сроках их исполнения. После этого на основе собранных данных формируется программа проверки, определяется перечень документов, подлежащих изучению, и намечаются действия по фиксации фактического состояния объекта. Таким образом, информационное сопровождение проверки начинается еще до непосредственного выезда и продолжается на всех этапах надзорной процедуры.

Современные информационные технологии позволяют не только собирать сведения, но и анализировать их. С помощью электронных систем можно сопоставлять данные о выбросах, сбросах, объемах отходов, результатах лабораторных исследований и административных мерах, принятых в отношении нарушителей. Это создает основу для более точного определения проблемных зон, приоритетных направлений надзора и профилактических мер. Кроме того, информационные технологии повышают прозрачность работы государственного органа, поскольку обеспечивают фиксацию всех этапов взаимодействия с гражданами и организациями.

Важным направлением является информационное взаимодействие с другими органами власти и организациями. Управление получает и передает сведения в рамках межведомственного обмена, участвует в согласовании решений, направляет запросы и ответы, а также использует информационные каналы для координации совместных действий. Это особенно значимо в ситуациях, когда требуется оперативное реагирование на экологические нарушения, аварии или обращения граждан. Следовательно, информационное обеспечение следует рассматривать как основу управляемости и результативности надзорной деятельности.

2.3. Нормативно-правовое обеспечение

Нормативно-правовое обеспечение составляет фундамент работы Управления, поскольку деятельность государственного органа в сфере природопользования возможна только при строгом соблюдении правовых норм. Сотрудники Управления руководствуются Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами, постановлениями Правительства, нормативными актами Министерства природных ресурсов и экологии, приказами Росприроднадзора, а также внутренними регламентами и положениями о территориальном органе. Именно правовая база определяет полномочия должностных лиц, пределы их компетенции, порядок проведения проверок и формы реагирования на нарушения.

Для экологического надзора принципиальное значение имеет актуальность нормативных актов. Законодательство в сфере охраны окружающей среды и природопользования отличается динамичным характером, поэтому сотрудники обязаны постоянно отслеживать изменения и использовать в работе только действующие редакции документов. Ошибка в правовой квалификации или применение утратившего силу нормативного акта может привести к признанию решения незаконным и повлечь отрицательные последствия для органа. По этой причине правовая подготовка сотрудников носит системный характер и сопровождается постоянным повышением квалификации.

Нормативная база включает акты, регулирующие государственный экологический надзор, обращение с отходами, охрану водных объектов, атмосферного воздуха, проведение экологической экспертизы, ведение отчетности, расчет платы за негативное воздействие и порядок отбора проб. Каждый из этих блоков имеет собственные процедуры и требования, которые необходимо учитывать при исполнении должностных обязанностей. Например, при проверке водного объекта необходимо одновременно применять нормы водного, экологического и административного законодательства, а также учитывать технические методики отбора и анализа проб. Это делает работу Управления междисциплинарной и требует от сотрудников высокой правовой грамотности.

Нормативно-правовое обеспечение играет и организационную роль. На его основе строится структура Управления, распределяются полномочия между отделами, определяются сроки исполнения документов, порядок взаимодействия с другими органами и правила внутреннего контроля. Таким образом, правовая база не только регулирует внешнюю деятельность Управления, но и формирует внутренний механизм его функционирования. В итоге можно утверждать, что именно качество нормативно-правового обеспечения во многом определяет эффективность всей системы экологического надзора.

2.4. Документооборот и делопроизводство

Документооборот в Дальневосточном межрегиональном управлении Росприроднадзора представляет собой организованный процесс движения служебных документов от момента их поступления или составления до исполнения и архивного хранения. Он включает регистрацию, рассмотрение, согласование, исполнение, контроль сроков и передачу документов в архив. В условиях государственного органа делопроизводство имеет не только административное, но и правовое значение, поскольку каждый документ может служить доказательством совершенного действия, основанием принятия решения или подтверждением соблюдения процедуры.

В процессе работы Управления оформляются многочисленные виды документов: письма, запросы, ответы на обращения граждан, предписания, акты обследований, протоколы, служебные записки, справки, аналитические отчеты, заключения, уведомления и иные материалы. Каждый из них имеет установленную форму и требования к содержанию. Для государственного органа особенно важно соблюдение реквизитов, точности формулировок, юридической корректности текста и сроков подготовки. Даже незначительное отклонение от регламента может повлечь процедурные нарушения и снизить юридическую силу документа.

Одной из особенностей делопроизводства является необходимость обеспечения его непрерывности и прозрачности. Служебные документы должны быть своевременно зарегистрированы, переданы исполнителю, рассмотрены компетентным должностным лицом и оформлены в установленном порядке. При этом контроль за движением документов позволяет не допустить просрочки исполнения поручений, утраты материалов или нарушения прав заявителей. Особенно это важно в ситуациях, когда обращение касается экологического вреда или угрозы здоровью населения.

Документооборот в Управлении тесно связан с электронными системами. Использование цифрового формата позволяет ускорить процессы согласования, облегчить поиск документов и обеспечить их сохранность. Вместе с тем сохраняется необходимость соблюдения требований к архивному хранению и защите информации, содержащей служебную или иную охраняемую законом тайну. Следовательно, делопроизводство в государственном органе сочетает традиционные и электронные формы, что повышает его эффективность и гибкость.

2.5. Технические средства и оборудование

Техническое оснащение Управления включает комплекс стандартного и специализированного оборудования, необходимого для выполнения служебных функций.

На уровне повседневной работы это компьютеры, принтеры, сканеры, факсы, телефоны, средства электронной подписи, копировальные устройства и программные продукты для работы с документами и данными. Такие средства обеспечивают базовую организацию труда, позволяют оперативно обрабатывать информацию и оформлять служебную документацию.

Отдельного внимания заслуживают средства, используемые при выездных контрольных мероприятиях. В их состав входят фотокамеры, видеорегистраторы, измерительные приборы, средства спутниковой навигации, переносные устройства для фиксации координат и комплектующие для отбора проб воды, почвы или иных сред. Эти инструменты позволяют объективно документировать состояние объекта и обеспечивать доказательственную базу по материалам проверки. В экологическом надзоре именно объективная фиксация фактов играет решающую роль, поскольку многие нарушения могут быть скрыты, кратковременны или зависеть от условий осмотра.

Технические средства должны использоваться в соответствии с установленными требованиями и находиться в исправном состоянии. Важно, чтобы оборудование обеспечивало достоверность результатов, а сотрудники имели навыки его применения. Это особенно актуально для дальневосточного региона, где природно-климатические условия могут создавать дополнительные сложности: влажность, низкие температуры, удаленность объектов, транспортная ограниченность. Поэтому техническое оснащение должно быть не только современным, но и адаптированным к специфике территории.

Наличие надлежащей техники повышает эффективность работы и снижает риски ошибок при проведении контрольных мероприятий. Своевременное фото- и видеодокументирование, корректный отбор проб и точная фиксация координат объекта обеспечивают надежность последующего анализа. В результате технические средства становятся неотъемлемой частью правоприменительного механизма Управления.

2.6. Методы работы

Деятельность Управления строится на сочетании административных, контрольных, аналитических и профилактических методов. Каждый из них выполняет свою функцию и в совокупности формирует целостную систему управления и надзора. Административные методы направлены на организацию внутренней работы: распределение обязанностей, планирование, постановку задач, контроль сроков и координацию взаимодействия между подразделениями. Они обеспечивают дисциплину, подчиненность и согласованность действий персонала.

Контрольные методы являются центральными в деятельности надзорного органа. Они включают проверки, обследования, выездные мероприятия, анализ отчетности, рассмотрение обращений, наблюдение за объектами и проверку исполнения предписаний. Эти методы позволяют выявлять нарушения, устанавливать их характер, фиксировать последствия и определять меры реагирования. Контрольная работа требует точного соблюдения процедур, чтобы результаты могли иметь юридическую силу.

Аналитические методы применяются для обработки поступающей информации, выявления тенденций, оценки рисков и подготовки управленческих решений. Сотрудники сопоставляют нормативные показатели и фактические данные, анализируют динамику нарушений, определяют проблемные территории и предлагают меры по совершенствованию работы. Анализ особенно важен в межрегиональной системе, где необходимо учитывать различия между территориями и выстраивать приоритеты надзора.

Профилактические методы становятся все более значимыми в современной модели государственного контроля. Их цель – не только реагировать на уже совершенные нарушения, но и предупреждать их возникновение. К таким методам относятся консультации, разъяснения обязательных требований, предупреждения, профилактические визиты и информационное сопровождение природопользователей. Профилактика позволяет снизить количество нарушений, укрепить экологическую дисциплину и создать более устойчивую систему правомерного поведения в сфере природопользования.

2.7. Практика отбора проб воды

Отбор проб воды представляет собой важнейший элемент практической деятельности экологического надзора, поскольку именно лабораторный анализ позволяет установить реальное состояние водного объекта. Данная процедура проводится по установленным методикам и должна обеспечивать достоверность, воспроизводимость и юридическую значимость результатов. При этом важно соблюдение всех этапов: выбор места, подготовка тары, непосредственный отбор, маркировка, хранение и транспортировка.

В ходе практики было ознакомление с процедурой отбора проб воды из реки в селе Покровка. Это позволило наглядно увидеть, как теоретические нормы реализуются в условиях реальной служебной деятельности. Подобные мероприятия имеют практическую ценность, поскольку они формируют у будущего специалиста понимание того, насколько важно соблюдать методику, технику безопасности и требования к оформлению результатов.

Во время отбора проб необходимо зафиксировать место, время, погодные условия, особенности водоема и другие обстоятельства, способные повлиять на качество материала. После этого образец маркируется, помещается в соответствующую тару и передается на исследование. Дальнейший анализ позволяет установить наличие загрязняющих веществ, оценить превышение нормативов и сделать вывод о состоянии водной среды. Таким образом, отбор проб воды – это не просто техническая операция, а полноценный элемент доказательной и аналитической работы надзорного органа.

2.8. Требования к персоналу

Кадровый состав Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора должен соответствовать высоким профессиональным требованиям, поскольку деятельность данного органа связана с реализацией контрольно-надзорных полномочий, применением норм экологического, административного и процессуального законодательства, а также с оформлением документов, имеющих юридическое значение. В связи с этим сотрудники должны обладать не только общими знаниями в сфере государственного управления, но и специальной подготовкой, позволяющей им уверенно ориентироваться в природоохранной сфере, правильно квалифицировать выявленные нарушения и принимать обоснованные решения в пределах своей компетенции.

Особое значение имеет знание действующего законодательства. Работник Управления должен свободно ориентироваться в нормах, регулирующих охрану окружающей среды, обращение с отходами, использование водных объектов, требования к охране атмосферного воздуха, порядок проведения проверок, составления актов, выдачи предписаний и привлечения к ответственности. Помимо этого, необходимы навыки работы с нормативными правовыми актами, умение находить актуальные редакции документов, сопоставлять их положения и применять их в конкретной практической ситуации. Без такой правовой подготовки невозможно обеспечить законность и обоснованность надзорной деятельности.

Не менее важны аналитические навыки. Сотрудник Управления должен уметь собирать, систематизировать и анализировать информацию, полученную в ходе обследований, проверок, рассмотрения обращений и изучения отчетных материалов. В экологической сфере большое значение имеет способность делать точные и аргументированные выводы на основе фактических данных. Это особенно важно при оценке результатов отбора проб воды, рассмотрении материалов о возможном загрязнении окружающей среды и подготовке служебных заключений. Следовательно, работник должен

уметь не только фиксировать информацию, но и правильно интерпретировать её с точки зрения требований законодательства.

Существенную роль играют навыки работы с информационными системами и электронными ресурсами. Современная деятельность государственного органа предполагает использование электронного документооборота, справочно-правовых систем, реестров, баз данных и иных цифровых инструментов. Поэтому сотрудник должен уметь работать с компьютерной техникой, использовать программные средства для подготовки документов, поиска информации и обмена служебными материалами. В условиях цифровизации государственного управления именно эти компетенции становятся обязательными для эффективного исполнения должностных обязанностей.

Помимо профессиональных знаний, большое значение имеют личностные качества. Работа в государственном органе требует внимательности, аккуратности, ответственности, дисциплинированности, стрессоустойчивости и высокой степени собранности. Экологический надзор связан с большим объемом информации, строгими сроками и необходимостью точного соблюдения процедур, поэтому даже незначительная ошибка может повлечь правовые последствия или снизить качество работы. По этой причине сотрудник должен уметь сохранять концентрацию, работать последовательно и соблюдать установленный порядок оформления документов и проведения мероприятий.

Отдельного внимания заслуживают требования к деловому и служебному поведению. Сотрудники Управления постоянно взаимодействуют с гражданами, представителями организаций, коллегами и работниками других ведомств. Это требует соблюдения норм профессиональной этики, вежливости, корректности, объективности и тактичности. Работник государственного органа должен уметь выстраивать конструктивный диалог, сохранять нейтральность, избегать конфликтных ситуаций и действовать исключительно в рамках служебных полномочий. Несоблюдение этих требований может негативно сказаться на репутации органа и осложнить выполнение его задач.

Для персонала Управления важна и готовность к выездной работе. Надзорная деятельность нередко предполагает обследование объектов, расположенных на значительном расстоянии от места постоянной работы, а также участие в мероприятиях в условиях ограниченной транспортной доступности. В Дальневосточном регионе это особенно актуально, поскольку территория отличается большой протяженностью, сложным рельефом, удалённостью отдельных населенных пунктов и нестабильными погодными условиями. Поэтому сотрудники должны быть готовы к командировкам, полевым условиям и повышенной физической нагрузке.

Климатические особенности региона также предъявляют дополнительные требования к персоналу. Работа в условиях высокой влажности, резких температурных колебаний, ветровой нагрузки и ограниченной инфраструктуры требует не только профессиональной подготовки, но и определенной выносливости, организованности и адаптации к специфике региона. Следовательно, кадровый состав Управления должен включать специалистов, способных эффективно работать как в офисе, так и при проведении выездных мероприятий, осмотров и контрольных действий на местности.

Таким образом, требования к персоналу Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора носят комплексный характер и включают правовую, аналитическую, организационную и личностную составляющие. Сотрудник данного органа должен быть профессионально подготовленным, дисциплинированным, ответственным и готовым к работе в сложных природно-климатических условиях. Именно сочетание этих качеств обеспечивает качественное выполнение надзорных функций, законность принимаемых решений и эффективную реализацию задач в сфере охраны окружающей среды.

В целом можно сделать вывод, что эффективность работы Управления зависит не только от наличия необходимых ресурсов, но и от того, насколько рационально они организованы и используются. Именно комплексный подход к материально-техническому обеспечению, информационной поддержке и профессиональной подготовке кадров позволяет органу выполнять функции по охране окружающей среды на высоком уровне и обеспечивать выполнение возложенных на него государственных задач.

Глава 3. Экологические компетенции в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды

3.1. Понятие и значение экологического мониторинга

Государственный экологический мониторинг занимает центральное место в системе управления охраной окружающей среды. Под ним понимается комплексная система регулярных наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки происходящих в ней изменений и прогноза дальнейшего развития экологической ситуации под воздействием природных и антропогенных факторов. Данное определение показывает, что мониторинг не сводится к простому сбору сведений. Он представляет собой последовательный и организованный процесс, включающий фиксацию состояния природных компонентов, анализ динамики изменений и выработку прогноза, необходимого для принятия управленческих решений.

В современных условиях экологический мониторинг является не только информационным, но и управленческим инструментом. Его результаты используются для подготовки государственных решений, планирования природоохранных мероприятий, выявления источников негативного воздействия и оценки экологических рисков. При отсутствии достоверных данных о состоянии окружающей среды невозможно эффективно осуществлять ни контроль, ни профилактику экологических нарушений. Поэтому значение мониторинга состоит в том, что он обеспечивает научную и правовую основу для деятельности государства в экологической сфере.

Правовое регулирование государственного экологического мониторинга в настоящее время строится на основе федерального законодательства и подзаконных актов. Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.03.2024 № 300 утверждено Положение о государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды), которым закреплены общие принципы организации, функционирования и информационного обеспечения этой системы. Это свидетельствует о том, что экологический мониторинг рассматривается государством как обязательная и системно организованная деятельность, направленная на сбор и использование экологической информации.

Практическое значение мониторинга особенно возрастает в тех случаях, когда необходимо своевременно выявить неблагоприятные изменения в состоянии окружающей среды. Речь идет о загрязнении воды, воздуха, почв, деградации экосистем, ухудшении состояния природных объектов и иных негативных процессах. Чем раньше такие изменения обнаружены, тем выше вероятность предотвратить их развитие и минимизировать

последствия. Таким образом, мониторинг выполняет превентивную функцию и является одним из главных механизмов предупреждения экологического вреда.

Следует отметить, что экологический мониторинг имеет значение не только для государства, но и для общества в целом. Данные о состоянии окружающей среды используются в интересах населения, органов власти, хозяйствующих субъектов и научного сообщества. Для граждан они важны как источник информации о безопасности среды проживания; для государства – как основа управленческих решений; для организаций – как ориентир соблюдения природоохранных требований; для науки – как база анализа экологических процессов. Следовательно, мониторинг является общественно значимым институтом, обеспечивающим взаимодействие экологической информации и государственного управления.

Особенно важно подчеркнуть, что экологический мониторинг имеет долгосрочный характер. Его эффективность проявляется не в одномоментном результате, а в накоплении данных, позволяющих выявлять тенденции, закономерности и устойчивые изменения природной среды. Благодаря этому государство получает возможность не только реагировать на уже возникшие проблемы, но и строить прогнозы, корректировать планы и разрабатывать меры предотвращения экологических угроз.

3.2. Компетенции управления в данной сфере

Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора осуществляет широкий круг полномочий в области государственного экологического контроля и охраны окружающей среды. Его компетенция охватывает не только надзор за соблюдением обязательных экологических требований, но и анализ состояния природных объектов, проведение выездных мероприятий, взаимодействие с экспертными организациями и принятие мер реагирования при выявлении нарушений. В результате управление выступает не просто контрольным органом, а важным звеном государственной системы экологического управления.

Одной из ключевых компетенций является осуществление федерального государственного экологического контроля. Эта деятельность включает наблюдение за объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, проверку соблюдения законодательства и оценку последствий хозяйственной деятельности. Контроль может осуществляться в форме выездных обследований, проверок, анализа документации и изучения результатов лабораторных исследований. Таким образом, контроль носит комплексный характер и требует от специалистов высокой профессиональной подготовки.

Важное место в деятельности управления занимает аналитическая работа. Специалисты анализируют данные, полученные в результате отбора проб, обследования территорий и изучения материалов, поступающих из лабораторий. На основе этих данных делаются выводы о наличии загрязнения, степени риска и возможных нарушениях природоохранных требований. Эта работа требует умения сопоставлять юридические нормы с фактическими обстоятельствами и правильно интерпретировать результаты экологических измерений.

К числу значимых компетенций относится подготовка предписаний, протоколов, служебных материалов и иных документов реагирования. При выявлении нарушений управление обязано не только зафиксировать их факт, но и обеспечить надлежащее документальное оформление. Именно документы придают действиям должностных лиц юридическую силу и позволяют применять меры государственного воздействия к нарушителям. Это подчеркивает важность делопроизводственной составляющей в работе экологического органа.

Еще одной важной функцией является контроль за устранением нарушений. Управление отслеживает исполнение выданных предписаний, проверяет фактическое устранение нарушений и при необходимости принимает дополнительные меры. Такой подход обеспечивает не формальный, а реальный характер надзора. Если бы контроль ограничивался лишь выявлением нарушения, эффективность природоохранной деятельности была бы значительно ниже. Поэтому последующее наблюдение за устранением нарушений является неотъемлемой частью компетенции управления.

Компетенции управления можно рассматривать как взаимосвязанную систему контрольных, аналитических, документальных и профилактических функций. Контроль обеспечивает выявление проблемы, аналитика – ее оценку, документооборот – юридическое оформление, а профилактика – предотвращение новых нарушений. Такое сочетание делает деятельность управления комплексной и соответствует современным требованиям к государственному экологическому управлению.

3.3. Антропогенные факторы и их воздействие

Антропогенные факторы представляют собой влияние человеческой деятельности на окружающую среду. Их воздействие охватывает все основные природные сферы и является одной из главных причин изменения экологической обстановки. Современное промышленное производство, транспорт, строительство, добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство и иные виды деятельности создают значительную нагрузку на природные системы.

На атмосферу антропогенные факторы воздействуют через выбросы загрязняющих веществ предприятиями, транспортом и объектами энергетики. Это приводит к ухудшению качества воздуха, росту концентрации вредных веществ и возникновению рисков для здоровья населения. Загрязнение атмосферы может иметь как локальный, так и региональный характер, а в отдельных случаях приводит к длительным негативным последствиям для природных и городских территорий.

На гидросферу влияние проявляется в виде сбросов сточных вод, поступления загрязняющих веществ, нарушения режима водопользования и несанкционированного размещения отходов. Загрязнение водных объектов влечет за собой ухудшение качества воды, нарушение условий существования водных организмов и угрозу водоснабжению населения. По этой причине водные объекты находятся под особым контролем государства, а их состояние регулярно оценивается в рамках экологического мониторинга.

Литосфера подвергается воздействию в результате добычи полезных ископаемых, строительства, размещения отходов и нарушения земель. Это может вызывать эрозию, деградацию почв, изменение рельефа и утрату полезных свойств земельных участков. Последствия такого воздействия зачастую носят долговременный характер и требуют значительных усилий для восстановления. Поэтому мониторинг состояния земель и почв также является важным элементом экологической безопасности.

На биосферу воздействуют сокращение биоразнообразия, разрушение мест обитания живых организмов, изменение ландшафтов и деградация экосистем. Поскольку все природные компоненты взаимосвязаны, нарушение одного из них неизбежно отражается на других. Именно поэтому экологический мониторинг должен учитывать не только отдельные источники загрязнения, но и их совокупное влияние на природную среду.

Для Дальневосточного региона проблема антропогенных факторов имеет особое значение. Здесь сосредоточены уникальные природные комплексы, чувствительные к любым изменениям внешней среды. Высокая экологическая ценность территории требует особенно внимательного отношения к состоянию водных объектов, лесов, почв и иных природных ресурсов. Поэтому своевременное выявление антропогенной нагрузки и контроль за ее снижением являются важными задачами государственного экологического управления.

3.4. Контроль водных объектов

Контроль водных объектов занимает одно из центральных мест в деятельности государственных органов, осуществляющих экологический надзор. Вода является жизненно важным природным ресурсом, обеспечивающим потребности населения,

хозяйственной деятельности и природных экосистем. В связи с этим государство устанавливает специальные правила использования и охраны водных объектов, а уполномоченные органы следят за их исполнением.

В процессе контроля проводятся визуальные обследования водных объектов, выявляются возможные источники загрязнения, осуществляется отбор проб воды, оформляются результаты обследований и материалы направляются на лабораторный анализ. Эти действия позволяют установить, соответствует ли состояние водного объекта установленным требованиям, имеются ли признаки загрязнения и необходимы ли меры реагирования. Контроль водных объектов таким образом сочетает наблюдательную, исследовательскую и правоприменительную функции.

Особое значение имеет нормативное закрепление полномочий органов, осуществляющих надзор в сфере использования и охраны водных объектов. Они вправе рассматривать дела об административных правонарушениях, связанных с нарушением водного законодательства и сокрытием экологической информации. Это означает, что результаты мониторинга могут служить основанием для юридически значимых последствий, включая привлечение к ответственности и выдачу обязательных предписаний.

Водные объекты особенно уязвимы к загрязнению, поскольку даже относительно небольшое негативное воздействие способно быстро распространиться на значительную территорию. Загрязняющие вещества могут накапливаться в воде, наносить ущерб водным организмам и ухудшать экологическую обстановку в целом. Поэтому своевременное выявление источников загрязнения и контроль за их устранением имеют решающее значение для сохранения водных ресурсов.

Если в ходе практики производился отбор проб воды в районе села Покровка, данный эпизод следует рассматривать как практический пример применения экологических компетенций. Он демонстрирует, как теоретические знания о мониторинге и контроле реализуются в конкретной служебной ситуации: от выезда на объект до оформления результатов и последующего анализа. Такой опыт имеет большое образовательное и профессиональное значение.

Контроль водных объектов также играет важную профилактическую роль. Наличие регулярных обследований и лабораторных исследований стимулирует природопользователей соблюдать установленные правила, поскольку вероятность выявления нарушений возрастает. Следовательно, мониторинг водных объектов является не только средством фиксации уже возникших проблем, но и инструментом предупреждения новых нарушений.

3.5. Охрана окружающей среды и профилактика нарушений

Охрана окружающей среды представляет собой более широкое понятие, чем просто государственный контроль. Она включает систему мер, направленных на предотвращение загрязнения, рациональное использование природных ресурсов, восстановление нарушенных природных объектов и повышение экологической культуры населения и хозяйствующих субъектов. В этой системе профилактика нарушений занимает особое место.

Профилактическая деятельность направлена на предупреждение экологических правонарушений до того, как они повлекут вредные последствия. Она включает разъяснение обязательных требований, консультирование природопользователей, информирование о возможных рисках и проведение профилактических мероприятий. Такой подход соответствует современным принципам государственного управления, ориентированным на предупреждение нарушений, а не только на их последующее наказание.

Большое значение имеет повышение экологической культуры. Когда юридические лица, предприниматели и граждане понимают важность соблюдения природоохранных требований, уровень правонарушений снижается. Поэтому профилактическая работа способствует формированию ответственного отношения к окружающей среде и укреплению законности в экологической сфере.

Профилактика нарушений особенно важна в тех случаях, когда экологические проблемы возникают по причине недостаточной информированности или организационных недочетов. В таких ситуациях разъяснительная работа, предупреждения и консультации могут оказаться более эффективными, чем меры административного воздействия. Это позволяет снижать число нарушений без дополнительной нагрузки на контрольные органы.

Для Дальневосточного региона профилактическая работа имеет еще и стратегическое значение. Учитывая высокую природную ценность территории, необходимо не только выявлять нарушения, но и не допускать их возникновения. Это связано с задачами сохранения уникальных экосистем, защиты водных и лесных ресурсов, поддержания экологической устойчивости региона и обеспечения благоприятных условий жизни населения.

Таким образом, охрана окружающей среды представляет собой комплексное направление деятельности, в котором контроль, мониторинг и профилактика дополняют друг друга. Только при их одновременной реализации возможно достижение устойчивого природоохранного результата.

3.6. Значение полученных компетенций

В ходе прохождения практики было установлено, что экологические компетенции, сформированные в процессе ознакомления с деятельностью управления, имеют существенное значение для будущей профессиональной деятельности. Их освоение позволяет не только получить общее представление о работе государственного органа, но и понять внутреннюю логику функционирования системы экологического контроля, порядок принятия решений и особенности взаимодействия между различными участниками природоохранных отношений.

Приобретённые компетенции помогают сформировать целостное представление о структуре государственного экологического надзора, его целях, задачах и практических механизмах реализации. Особенно важно то, что будущий специалист получает возможность увидеть, каким образом теоретические положения экологического права воплощаются в реальной служебной деятельности. Это касается как работы с нормативной базой, так и анализа конкретных ситуаций, возникающих при выявлении нарушений природоохранного законодательства.

К числу наиболее значимых компетенций относятся умение работать с нормативными правовыми актами, анализировать экологическую информацию, грамотно оформлять служебные документы, участвовать в подготовке материалов по результатам обследований и понимать последовательность действий должностных лиц при осуществлении контрольных мероприятий. Эти навыки имеют не только прикладное, но и мировоззренческое значение, поскольку формируют у будущего специалиста понимание законности, ответственности и значимости точного соблюдения установленных процедур.

Особую роль играет умение соотносить фактические обстоятельства с требованиями законодательства. В экологической сфере любое решение должно приниматься на основе объективных данных, достоверных сведений и строгого соблюдения правовых норм. Поэтому практика способствует развитию навыков правового анализа, внимательности к деталям, логического мышления и способности оценивать ситуацию с учётом возможных последствий для окружающей среды и заинтересованных лиц.

Следует отметить, что экологические компетенции носят междисциплинарный характер. Они объединяют знания в области права, экологии, делопроизводства, анализа информации, организационной работы и служебной этики. Именно в этом заключается их особая ценность: они формируют у обучающегося не узкопрофессиональный, а системный взгляд на природоохранную деятельность. Благодаря этому будущий специалист получает возможность не только выполнять отдельные функции, но и понимать, как эти функции связаны между собой в рамках общей системы государственного управления.

Важным результатом практики является также понимание того, что экологический контроль представляет собой не разовое действие, а последовательный процесс, включающий выявление нарушения, его фиксацию, анализ, документальное оформление и последующее устранение последствий. Такой подход позволяет осознать, что деятельность государственного органа направлена не только на формальное выявление несоответствий, но и на реальное обеспечение экологической безопасности. Именно поэтому мониторинг и контроль занимают центральное место в системе охраны окружающей среды.

Полученные в ходе практики знания и навыки могут быть использованы не только в сфере государственной службы, но и в иных направлениях, связанных с природоохранной деятельностью. Они востребованы при экологическом сопровождении организаций, подготовке служебных и отчётных документов, участии в проверочных мероприятиях, анализе соблюдения обязательных требований и работе с нормативной документацией. Таким образом, данные компетенции обладают универсальным характером и могут применяться в различных профессиональных ситуациях.

В целом можно сделать вывод, что экологические компетенции, сформированные в процессе практики, являются важным элементом профессионального становления. Они обеспечивают готовность к работе в сфере государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды, способствуют развитию ответственности, дисциплины и правовой культуры, а также формируют осознанное отношение к вопросам рационального природопользования и экологической безопасности.

Заключение

В результате прохождения учебной ознакомительной практики было получено развернутое представление о деятельности Дальневосточного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, его месте в системе органов государственной власти, особенностях организации работы и практической реализации полномочий в сфере охраны окружающей среды. Практика позволила не только ознакомиться с общими принципами функционирования территориального органа, но и увидеть, каким образом теоретические положения природоохранного законодательства применяются в реальной служебной деятельности.

В первой главе была рассмотрена общая характеристика управления, его правовой статус, территориальная компетенция, основные задачи, функции и полномочия. Было установлено, что управление выполняет важную роль в системе государственного экологического контроля, поскольку осуществляет надзор за соблюдением обязательных требований в области природопользования и охраны окружающей среды. Особенность деятельности управления заключается в том, что оно действует на территории нескольких субъектов Российской Федерации, что требует учета природно-климатических, хозяйственных и логистических условий Дальневосточного региона. Именно это делает работу органа особенно сложной, но одновременно и значимой, поскольку регион отличается высокой экологической ценностью, наличием уникальных природных комплексов и значительной нагрузкой на окружающую среду.

Во второй главе была подробно изучена материально-техническая база и организация работы управления. Анализ показал, что успешное выполнение надзорных функций невозможно без надлежащего ресурсного обеспечения, включающего служебные помещения, компьютерную технику, средства связи, программное обеспечение, информационные ресурсы, архивные материалы и технические средства для выездной работы. Было отмечено, что особую роль играет информационное обеспечение, поскольку деятельность экологического органа требует постоянного обращения к нормативным правовым актам, ведомственным базам данных, справочным системам и результатам контрольных мероприятий. Также было установлено, что документооборот и делопроизводство имеют не только организационное, но и правовое значение, так как именно документы закрепляют результаты проверок, служат основанием для принятия решений и подтверждают соблюдение установленной процедуры.

Кроме того, во второй главе особое внимание было уделено методам работы управления, включая контрольные, аналитические и профилактические формы

деятельности. Было показано, что современный экологический надзор не ограничивается выявлением нарушений, а предполагает комплексный подход, при котором большое значение имеют предупреждение правонарушений, анализ рисков и выработка мер по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Отдельно следует отметить практику отбора проб воды, которая позволила наглядно увидеть, как теоретические знания реализуются в конкретной служебной ситуации. Участие в подобных мероприятиях формирует понимание значимости точности, последовательности действий и соблюдения методических требований.

В третьей главе были рассмотрены экологические компетенции в области государственного экологического мониторинга и охраны окружающей среды. Было установлено, что государственный экологический мониторинг является важнейшим инструментом наблюдения за состоянием окружающей среды, оценки ее изменений и прогнозирования возможных экологических рисков. Его значение состоит в том, что он обеспечивает информационную основу для принятия управленческих решений, позволяет своевременно выявлять неблагоприятные изменения и способствует предупреждению экологического вреда. В ходе анализа было выявлено, что компетенции управления в данной сфере включают контроль за состоянием природных объектов, взаимодействие с лабораториями, подготовку служебных материалов, оформление результатов обследований и контроль исполнения предписаний.

Особое внимание в третьей главе было уделено контролю водных объектов, поскольку именно это направление имеет большое значение для экологической безопасности региона. Водные ресурсы являются жизненно важными природными объектами, поэтому их состояние должно находиться под постоянным наблюдением. Было отмечено, что выявление источников загрязнения, отбор проб воды и последующий лабораторный анализ являются важными элементами работы государственного органа, позволяющими объективно оценить состояние водной среды и принять меры реагирования. Отдельно был рассмотрен вопрос антропогенных факторов, оказывающих воздействие на атмосферу, гидросферу, литосферу и биосферу, а также подчеркнута особая уязвимость природных комплексов Дальнего Востока к внешнему воздействию.

Не менее важным результатом практики стало понимание того, что деятельность управления имеет не только контрольный, но и профилактический характер. Профилактика нарушений, разъяснение обязательных требований, повышение экологической культуры и предупреждение правонарушений являются необходимыми элементами современной системы охраны окружающей среды. Такой подход позволяет не только реагировать на уже совершенные нарушения, но и снижать вероятность их возникновения в будущем. Это

особенно важно в регионе с высокой экологической ценностью и значительной хозяйственной нагрузкой.

В целом можно сделать вывод, что прохождение учебной ознакомительной практики способствовало закреплению теоретических знаний, формированию первоначальных профессиональных компетенций и более глубокому пониманию специфики деятельности органов государственного экологического надзора. Полученный опыт позволил увидеть взаимосвязь между правовыми нормами, организацией работы, материально-техническим обеспечением и практической реализацией контрольных полномочий. Практика также показала, что работа в сфере природопользования и охраны окружающей среды требует ответственности, внимательности, высокой правовой культуры и умения действовать в соответствии с установленными процедурами.

Таким образом, практика имела важное значение для профессионального становления, поскольку дала возможность не только ознакомиться с деятельностью государственного органа, но и понять реальные механизмы обеспечения экологической безопасности, охраны природных ресурсов и соблюдения природоохранного законодательства. Полученные знания и навыки будут полезны в дальнейшей учебной подготовке и в будущей профессиональной деятельности.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования: утв. постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 // Росприроднадзор. URL: <https://rpn.gov.ru/about/intro/> (дата обращения: 09.07.2026).[sibac]
2. Положение о Дальневосточном межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования: утв. приказом Росприроднадзора от 16.02.2022 № 91 (в ред. приказа от 11.12.2023 № 584) // Росприроднадзор. URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/intro/> (дата обращения: 09.07.2026).[zaochnik]
3. Контакты Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора // Росприроднадзор. URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/contacts/> (дата обращения: 09.07.2026).[rpn.gov]
4. Сведения о руководстве и организации работы управления // Росприроднадзор. URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/leaders/> (дата обращения: 09.07.2026).[rpn.gov]
5. О государственном экологическом мониторинге: постановление Правительства РФ от 09.08.2013 № 681 // Правительство России. URL: <http://government.ru/docs/3725/> (дата обращения: 09.07.2026).[mmu-online]
6. Государственный экологический мониторинг // Минприроды России. URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/gosudarstvennyy_ekologicheskii_monitoring/ (дата обращения: 09.07.2026).[mmu-online]
7. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Государственный экологический мониторинг. URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/gosudarstvennyy_ekologicheskii_monitoring/mnr.gov (дата обращения: 11.07.2026).
8. Правительство Российской Федерации. О государственном экологическом мониторинге. URL: <http://government.ru/en/docs/3725/government> (дата обращения: 11.07.2026).
9. Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 11.07.2026)
10. КонсультантПлюс. Правовая система. URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 11.07.2026)
11. OrgPage. Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора. URL:<https://www.orgpage.ru/vladivostok/dalnevostochnyy-morskoy-fond-169656.html>[orgpage](https://www.orgpage.ru/vladivostok/dalnevostochnyy-morskoy-fond-169656.html)

12. Недра. Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора. URL: https://nedradv.ru/nedradv/ru/find_nduser?obj=10f7520b909df3eb96b3edc18d55e85bnedradv (дата обращения: 11.07.2026)
13. Приморский край. Мониторинг и сведения о федеральных органах. URL: <http://monitoring.zspk.gov.ru/monitoring.zspk.gov> (дата обращения: 11.07.2026)
14. Сайт Росприроднадзора. Раздел новостей о деятельности управления. URL: https://rpn.gov.ru/regions/25/news/dalnevostochnoe_mezhregionalnoe_upravlenie_rosprirodnadzora_uvedomlyaet_o_rezultatakh_provede...rpn.gov (дата обращения: 11.07.2026)
15. Электронный ресурс с материалами по территориальным органам Росприроднадзора. URL: <https://spzv.ru/assets/img/jv73tm.pdf> (дата обращения: 11.07.2026)
16. Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора. Справочная информация и контакты. URL: <https://www.vl.ru/rosprirodnadzor-po-pkyl> (дата обращения: 11.07.2026).
17. Приморский край. Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. URL: https://zoon.ru/vladivostok/public_services/primorskij_kraj_dalnevostochnoe_mezhregionalnoe_upravlenie_federalnoj_sluzhby_po_nad... (дата обращения: 11.07.2026).
18. Росприроднадзор. Новости Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора. URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/news/rpn.gov> (дата обращения: 11.07.2026).
19. Росприроднадзор. Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора информирует об отчётной кампании в рамках механизма расширенной ответственности производителей и импортеров. URL: <https://rpn.gov.ru/regions/25/news/dalnevostochnoe-mezhregionalnoe-upravlenie-rosprirodnadzora-informiruet-ob-otchyetnoy-kampani...rpn.gov> (дата обращения: 11.07.2026).
20. Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора. Электронная почта и контактные данные. URL: <https://do.gosuslugi.ru/orgs/373307871/> (дата обращения: 11.07.2026).