

**РОССИЯ БЕЗОПАСНАЯ: ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ,  
ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА**



# **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ФОРМИРОВАНИЮ ESG-ГРАМОТНОСТИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
«РОССИЯ – МОИ ГОРИЗОНТЫ»**

**10-11 КЛАСС**



**ЛИПЕЦК, 2025**

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по формированию ESG-грамотности у обучающихся при реализации курса  
внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

для обучающихся 10-11 классов

### **БЛОК: РОССИЯ БЕЗОПАСНАЯ**

### **ОТРАСЛЬ: ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ, ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА**

#### **Цели занятия:**

- познакомить обучающихся с тенденциями внедрения принципов устойчивого развития в Вооруженных Силах и гражданской обороне;
- познакомить обучающихся с нормативной базой, регламентирующей обеспечение экологической безопасности в Вооруженных Силах РФ;
- познакомить обучающихся с деятельностью предприятий в сфере экологической безопасности, находящихся в ведении Министерства обороны РФ;
- познакомить обучающихся с федеральными и региональными проектами и программами, направленными на профессиональное развитие участников боевых действий.

#### **Формирующиеся ценности:**

- Вооруженные силы РФ и формирования гражданской обороны вносят вклад в устойчивое развитие, обеспечивая экологическую безопасность и проявляя социальную ответственность.

#### **Основные смыслы:**

- современные тенденции внедрения принципов устойчивого развития в Вооруженных силах РФ и формирования гражданской обороны включают ряд направлений в области управления, кадрового обеспечения и развития инфраструктуры;
- обеспечение экологической безопасности является значимым направлением деятельности Вооруженных Сил РФ;
- в Вооруженных Силах и формированиях гражданской обороны реализуется принцип социальной ответственности. На федеральном и региональном уровнях реализуются проекты и программы в сфере профессионального развития участников боевых действий.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАНЯТИЯ**

### **Личностные (в соответствии с ФГОС СОО):**

- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде.

### **Метапредметные (в соответствии с ФГОС СОО):**

- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности.

### **Предметные (в соответствии с ФГОС СОО):**

#### **РУССКИЙ ЯЗЫК, 10-11 класс:**

- соблюдать лексические нормы.

#### **ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ, 10-11 класс:**

- характеризовать роль правоохранительных органов и специальных служб в обеспечении национальной безопасности;
- характеризовать правовую основу защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Продолжительность занятия:** 15 минут.

**Рекомендуемая форма занятия:** беседа, лекция.

## **ЭТАПЫ ЗАНЯТИЯ**

### **Мотивационно-целевой этап:**

Актуализация знаний. Беседа.

### **Основной этап:**

Сообщение нового материала. Лекция.

### **Заключительный этап:**

Подведение итогов. Беседа.

## МОТИВАЦИОННО-ЦЕЛЕВОЙ ЭТАП

### Основные смыслы:

– современные тенденции внедрения принципов устойчивого развития в Вооруженных силах РФ и формирования гражданской обороны включают ряд направлений в области управления, кадрового обеспечения и развития инфраструктуры.

### Задачи:

– актуализировать знания обучающихся;  
– рассмотреть направления реализации принципов ESG в Вооруженных силах и формированиях гражданской обороны.

### Формы работы:

– беседа.

### Предлагаемый сценарий беседы:

Начать беседу рекомендуется с актуализации знаний том, что такое устойчивое развитие и обсуждения вопросов:

– Как вы считаете, применимо ли понятие «устойчивое развитие» к Вооруженным силам и формированиям гражданской обороны (МЧС)?  
– В каких направлениях могут быть реализованы принципы ESG в современной армии и МЧС?

### Справочная информация для педагога:

Устойчивое развитие в армии и гражданской обороне (ГО) направлено на обеспечение безопасности населения, сохранение природных ресурсов и создание условий для стабильного функционирования государства в условиях военных конфликтов, ЧС и техногенных аварий.

Основные аспекты включают защиту населения, повышение устойчивости инфраструктуры, экологическую безопасность и внедрение инноваций. Это требует трансформации традиционных подходов к военной деятельности в сторону более экологичных и социально ориентированных решений.

Современные тенденции внедрения устойчивого развития в ВС РФ включают:

– модернизацию военной инфраструктуры с учетом экологических требований;  
– развитие системы военно-медицинского обеспечения;

- совершенствование социальной защиты военнослужащих;
- внедрение инновационных технологий в управлении войсками;
- оптимизацию системы тылового обеспечения.

## ОСНОВНОЙ ЭТАП

### Основные смыслы:

- обеспечение экологической безопасности является значимым направлением деятельности Вооруженных Сил РФ.

### **E – Environment – внимательное отношение к окружающей среде**

- внедрение экологически чистых технологий в военной инфраструктуре;
- оптимизация использования природных ресурсов;
- минимизация воздействия военных учений на окружающую среду;
- безопасное утилизирование военного имущества.

### **S – Social – социальная ответственность**

- повышение качества жизни военнослужащих и их семей;
- развитие системы медицинского обеспечения;
- совершенствование условий службы и быта;
- профессиональное развитие личного состава.

### **G – Governance – ответственное корпоративное управление**

- оптимизация расходов на военное строительство;
- рациональное использование материально-технических ресурсов;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- развитие военно-гражданской интеграции.

### Задачи:

- познакомить обучающихся с нормативными документами, регламентирующими обеспечение экологической безопасности в Вооруженных Силах РФ;
- познакомить обучающихся с деятельностью предприятий в сфере обеспечения экологической безопасности, подведомственных Министерству обороны РФ.

### **Формы работы:**

– лекция.

### **Предлагаемое содержание лекции:**

На данном этапе рекомендуется проинформировать обучающихся о том, что обеспечение экологической безопасности является значимым направлением деятельности Вооруженных Сил РФ. Приказом Министра обороны Российской Федерации №530 от 14 сентября 2015 года утверждено Положение об органах экологической безопасности Вооруженных Сил РФ (<https://docs.cntd.ru/document/456054588>).

Согласно данному документу, под обеспечением экологической безопасности (ОЭБ) Вооруженных Сил понимается комплекс мер правового, организационно-технического, социально-экономического, воспитательного и иного характера, проводимых в целях защиты жизненно важных интересов военнослужащих, гражданского персонала, населения от возможного негативного воздействия деятельности Вооруженных Сил, предотвращения и ликвидации экологических последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах Вооруженных Сил.

В состав органов экологической безопасности Вооруженных Сил входят: служба (экологической безопасности) Штаба МТО Вооруженных Сил, службы (экологической безопасности) военных округов, службы (экологической безопасности) флотов (Каспийской флотилии), службы (экологической безопасности) объединений и соединений, региональные экологические центры военных округов и службы (экологической безопасности) (должностные лица) воинских частей.

Задачами ОЭБ Вооруженных Сил являются:

- формирование эффективной системы управления ОЭБ Вооруженных Сил;
- выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, международных договоров и соглашений Российской Федерации, нормативных правовых актов Министерства обороны по ОЭБ;
- снижение (предотвращение) негативного воздействия военных объектов, образцов вооружения и военной техники на окружающую среду при повседневной деятельности Вооруженных Сил;
- предотвращение возникновения и ликвидация экологических последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на военных объектах;

– очистка (рекультивация) территорий военных объектов от загрязнений компонентов окружающей среды при повседневной деятельности Вооруженных Сил;

– подготовка военнослужащих и лиц гражданского персонала по ОЭБ, формирование их экологической культуры;

– научное и информационно-аналитическое ОЭБ в Вооруженных Силах.

В ведении Министерства обороны РФ находятся специализированные предприятия, деятельность которых направлена на защиту окружающей среды:

1. ФГУП «Оборонпромэкология» (<http://www.oboronpromecologiya.ru/>).

Основными направлениями деятельности ФГУП «Оборонпромэкология» Минобороны России являются:

– оказание услуг в области экологической безопасности для нужд Министерства обороны Российской Федерации;

– сбор, транспортировка, обработка и утилизация отходов различных групп опасности, в том числе переработка и хранение радиоактивных отходов;

– проведение работ по очистке и рекультивации загрязненных территорий воинских частей и военных городков от загрязнений, в том числе на территории Арктической зоны и введение очищенных земельных участков в хозяйственный оборот;

– проведение работ по ремонту, модернизации и утилизации всех видов военной и специальной техники, узлов и агрегатов, военных сооружений и объектов военной инфраструктуры неиспользуемых в интересах Министерства обороны Российской Федерации;

– проведение экологического мониторинга, разработка и актуализация баз данных по экологическому состоянию объектов, дислоцированных в Арктической зоне Российской Федерации;

– организация разработки нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

2. ФГАУ «Оборонлес» (<https://oboronles.ru/>).

«Оборонлес» осуществляет мероприятия по противопожарному обустройству лесов, мониторингу пожарной опасности, а также тушению лесных пожаров на землях обороны и безопасности.

Информация о лесных пожарах на землях обороны через ГИС «АИСОЛП» в круглосуточном режиме поступает в Центральную диспетчерскую службу «Оборонлес» для обработки и передачи ее в оперативный штаб по охране лесов от пожаров. На постоянном дежурстве находится 91 пожарно-химическая станция, в составе которых более 800

человек и 1500 единиц различных видов техники и оборудования. Всего в готовности к ликвидации ЧС, связанных с лесными пожарами на территории военных лесов, находятся силы и средства 314 воинских формирований в количестве 11,5 тысяч человек и почти 1,8 тысяч единиц техники, включая инженерную.

Таким образом, Вооруженные Силы РФ принимают активное участие в обеспечении экологической безопасности окружающей среды.

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП**

### **Основные смыслы:**

– в Вооруженных Силах и формированиях гражданской обороны реализуется принцип социальной ответственности. На федеральном и региональном уровнях реализуются проекты и программы в сфере профессионального развития участников боевых действий.

### **Задачи:**

– подвести итоги занятия;  
– обсудить федеральные и региональные программы в сфере профессионального развития участников боевых действий.

### **Формы работы:**

– беседа.

### **Предлагаемый сценарий беседы:**

На данном этапе рекомендуется подвести итоги занятия и обсудить с обучающимися вопросы:

– Как может реализовываться социальная ответственность в Вооруженных Силах и формированиях гражданской обороны?  
– Знаете ли вы о программах для участников боевых действий, реализуемых на федеральном и региональном уровнях?

### **Справочная информация для педагога:**

Одним из проявлений социальной ответственности является профессиональное развитие личного состава.

Программа «Время героев» нацелена на подготовку высококвалифицированных компетентных руководителей из числа участников и ветеранов специальной военной операции. Она реализуется Высшей школой государственного управления РАНХиГС на базе Мастерской управления «Сенеж» с 2024 года. Учебный курс состоит из академических

дисциплин в области государственного управления и муниципального управления, экономики, финансов и социальной политики. Также слушателям преподают основы современных технологий управления, личностной и командной эффективности.

В 2025 году стартовало обучение участников регионального кадрового проекта «Гордость земли Липецкой», направленного на формирование профессиональных управленческих команд для дальнейшего развития Липецкой области. Он реализуется во исполнение поручения президента России Владимира Путина. Выпускников проекта ожидают востребованные позиции в ключевых отраслях региона – в агропромышленном комплексе, транспорте, системе образования, сфере реабилитации бойцов и патриотического воспитания молодёжи.

**Проектная и внеурочная деятельность, внеклассные мероприятия:**

– провести исследование на тему «Меры социальной поддержки для военнослужащих»