

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**«Владивостокский морской рыбопромышленный колледж»  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования**

**«Дальневосточный государственный технический  
рыбохозяйственный университет»**

**(«ВМРК» ФГБОУ ВО «ДАЛЬРЫБВТУЗ»)**

---

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ  
РАБОТ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**


для специальности  
35.02.09  
Ихтиология и рыбоводство

Владивосток  
2021

ОДОБРЕНЫ

Цикловой комиссией  
естественнонаучных и  
математических дисциплин

Председатель:

 А.А. Сухомлинова  
(подпись)

Протокол №1 от 01.09. 2021 г

Автор:

преподаватель «ВМРК» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»  
Мельникова А.А.

  
подпись

Методические указания по проведению практических работ составлены в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования, утвержденной зам. начальника колледжа по УВР 01.09.21 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ .....	4
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1 .....	5
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2.....	11
ЛИТЕРАТУРА.....	19

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№	Название	Кол-во часов
1	Практическая работа №1 Контрольная работа №1 по теме: «Состояние окружающей среды России».	2
2	Практическая работа №2 Контрольная работа №2 по теме: «Правовые вопросы экологической безопасности».	2
	<b>Итого</b>	<b>4</b>

### Правила выполнения практических работ:

В начале урока преподаватель проверяет готовность каждого обучающегося к выполнению практической работы. В процессе выполнения работы внимательно читайте рекомендации по её выполнению. Закончив выполнение практической работы, Вы должны сдать результат преподавателю. Если возникнут затруднения в процессе работы, обратитесь к преподавателю.

#### Критерии оценки:

- Вы правильно выполнили задание. Работа выполнена аккуратно – 5 (отлично).
- Вы не полностью смогли выполнить задание. Работа выполнена аккуратно- 4 (хорошо).
- Работа выполнена неаккуратно, технологически неправильно – 3 (удовлетворительно).

Обучающийся, пропустивший практические занятия по уважительным или неуважительным причинам обязан до конца месяца выполнить задания самостоятельно, сдать преподавателю на проверку и защитить на консультациях по дисциплине. Пропущенные по уважительным причинам работы, или, пропущенные по неуважительным причинам работы, выполняются обучающимися самостоятельно и защищаются в отведенное преподавателем время.

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1**

**по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы  
природопользования**

**Тема: Контрольная работа №1 по теме: «Состояние окружающей  
среды России».**

**Цель: Закрепить пройденный материал по теме «Состояние окружающей  
среды России».**

***Время выполнения: 90 минут.***

Критерии оценивания:

«отлично» - верно отвечено на 29-30 вопросов.

«хорошо» - верно отвечено на 23-28 вопросов.

«удовлетворительно» - верно отвечено на 15-22 вопросов.

«неудовлетворительно» - верно отвечено на 0-14 вопросов.

1. Отчетным периодом в отношении внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду признается:

- а) календарный год +
- б) месяц
- в) квартал

2. Одной из главных причин сокращения разнообразия видов животных является:

- а) чрезмерное размножение хищников
- б) разрушение мест обитания животных +
- в) накопление ядо-хи-ми-ка-тов в окружающей среде

3. Сколько видов платежей за загрязнение окружающей среды определено порядком определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия определены:

- а) 2
- б) 4
- в) 3 +

4. Сохранению биологического разнообразия на Земле способствует:

- а) создание биосферных заповедников +
- б) орошение засушливых земель
- в) создание искусственных водохранилищ

5. Платежи за предельно допустимые выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов, уровни вредного воздействия осуществляются за счет:

- а) прибыли природопользователя
- б) выручки природопользователя
- в) себестоимости продукции (работ, услуг) +

6. Защита окружающей среды от загрязнения промышленными и сельскохозяйственными отходами — мера охраны среды обитания организмов, способствующая:

- а) возникновению у организмов приспособлений
- б) сохранению биоразнообразия +
- в) проявлению саморегуляции

7. К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся:

- а) размещение отходов производства и потребления
- б) загрязнение недр, почв
- в) оба варианта верны +
- г) нет верного ответа

8. Мероприятия, связанные с охраной природы, можно разделить на следующие группы:

- а) административно-правовые
- б) экономические
- в) оба варианта верны +
- г) нет верного ответа

9. К разновидностям платы за размещение отходов производства и потребления в окружающей среде относится:

- а) плата за сверхлимитное размещение

б) плата в пределах установленных лимитов

в) оба варианта верны +

г) нет верного ответа

10. Мероприятия, связанные с охраной природы, можно разделить на следующие группы:

а) естественные научные

б) естественнонаучные +

в) научные

11. Задачами экономического механизма охраны окружающей природной среды являются:

а) планирование и финансирование природоохранных мероприятий

б) установление лимитов использования природных ресурсов, выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду и размещение отходов

в) оба варианта верны +

г) нет верного ответа

12. Мероприятия, связанные с охраной природы, можно разделить на следующие группы:

а) технические

б) технико-производственные +

в) производственные

13. Правовой институт, включающий в себя совокупность правовых норм, регулирующих условия и порядок аккумулирования денежных средств, поступающих в качестве платы за загрязнение окружающей среды и иные вредные на неё воздействия, финансирование природоохранных мер и экономического стимулирования хозяйствующих субъектов путём применения налоговых и иных льгот:

а) Экономический механизм охраны окружающей природной среды +

б) Политический механизм охраны окружающей природной среды

в) Физический механизм охраны окружающей природной среды

14. Комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду (природу) и предотвращения её деградации:

- а) Охрана растений
- б) Охрана лесов
- в) Охрана окружающей среды +

15. Какая статья Конституции РФ закрепляет право каждого человека на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу:

- а) 42 +
- б) 18
- в) 34

16. Что человек должен делать для сохранения окружающей среды:

- а) делать свалки
- б) садить растения +
- в) сливать отходы в реки

17. Что признается объектом правовой охраны в соответствии с экологическим законодательством:

- а) природоохранные действия
- б) юридическое лицо
- в) природная среда +

18. Что человек должен делать для сохранения окружающей среды:

- а) рубить деревья
- б) чистить водоёмы +
- в) делать свалки

19. Экологический мониторинг окружающей среды в зависимости от уровня измененности человеком окружающей среды подразделяется на следующие виды:

- а) глобальный, национальный, региональный, локальный



б) экологический, воздуха, вод, земли (почв), животного мира, опасных отходов, радиационный, социально-гигиенический

в) фоновый и импактный +

20. Что нужно для жизни растений, животных и человека:

а) холод

б) вода +

в) тьма

21. Целью создания единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) является:

а) обеспечение охраны окружающей среды +

б) экологический контроль

в) взимание платы за загрязнение окружающей среды

22. Что нужно для жизни растений, животных и человека:

а) холод

б) свет +

в) тьма

23. К числу важнейших органов государственного экологического контроля относится:

а) Федеральная служба экологического контроля РФ

б) Правительство РФ

в) Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и ее органы на местах +

24. Выберите, что способствует охране природы:

а) развитие интенсивного земледелия в зоне влажных экваториальных лесов

б) широкое развитие транспорта на электрической тяге +

в) создание каскадов ГЭС на реках

25. К видам документации по обеспечению экологической безопасности не относится:

а) отчётная документация

- б) договорная документация
- в) обязующая документация +

26. К данным последствиям приводит загрязнение окружающей среды:

- а) к нарушению существующих в природе циклов обмена веществ и энергии
- б) к мутациям
- в) оба варианта верны +
- г) нет верного ответа

27. Официальные издания, которые содержат описания выживших животных и растений после их охраны, и которым не угрожает опасность:

- а) Белая книга +
- б) Зеленая книга
- в) Красная книга

28. Что такое физическое загрязнение:

- а) поступление в окружающую природную среду любых твердых, жидких и газообразных веществ
- б) загрязнение, вызванное проникновением в среду вредных веществ
- в) привнесение в экосистему источников энергии (тепла, света, шума) +

29. Когда отмечается всемирный день окружающей среды, провозглашенный ООН:

- а) 5 июня +
- б) 20 декабря
- в) 15 апреля

30. Загрязнения природной среды живыми организмами это такой вид загрязнения:

- а) химический
- б) биологический +
- в) радиоактивный

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2**

**по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы  
природопользования**

**Тема: Контрольная работа №2 по теме: «Правовые вопросы  
экологической безопасности».**

**Цель: Закрепить пройденный материал по теме «Правовые вопросы  
экологической безопасности».**

***Время выполнения: 90 минут.***

Критерии оценивания:

«отлично» - верно отвечено на 36-37 вопросов.

«хорошо» - верно отвечено на 28-35 вопросов.

«удовлетворительно» - верно отвечено на 18-27 вопросов.

«неудовлетворительно» - верно отвечено на 0-17 вопросов.

1. Отраслью какого права является экологическое право?

- а) Это самостоятельная отрасль российского права; +
- б) Это подотрасль гражданского права;
- в) Это институт конституционного права.

2. Экологическое право это отрасль права, предмет которой составляют отношения, которые:

а) касаются природопользования, охраны окружающей среды, защиты прав и законных интересов физических и юридических лиц в указанных сферах; +

б) возникают при использовании природных ресурсов, их добыче, переработке и реализации, в том числе путем экспорта;

в) связаны с охраной флоры и фауны, обеспечением окружающего мира в надлежащем и пригодном для жизни состоянии.

3. К какому виду источников экологического права относится устав перерабатывающего предприятия?

- а) К локальным нормативным правовым актам; +

- б) К муниципальным нормативным правовым актам;
- в) К правовым обычаям.

4. Основным источником экологического права, имеющим наивысшую юридическую силу, является:

- а) международные договоры;
- б) Конституция РФ; +
- в) Постановления Правительства РФ.

5. Особенностью источников экологического права является то, что:

а) они устанавливаются и принимаются исключительно на федеральном уровне власти;

б) они четко определены конкретными нормативно-правовыми актами, главным из которых является Экологический кодекс РФ.

в) правовые нормы указанной отрасли содержатся в иных самостоятельных отраслях права, а также то, что отсутствует единый экологический кодекс; +

6. Система экологического права включает в себя институт:

- а) преступлений против окружающей среды;
- б) надзора в сфере природопользования.
- в) мониторинга; +

7. Экологическое право регулирует общественные отношения в сфере:

- а) использования и охраны природных ресурсов;
- б) защиты экологических прав граждан и организаций.
- в) оба ответа верные; +

8. Принципы экологического права:

- а) образуют подотрасль экологического права;
- б) составляют отдельный институт этой отрасли; +
- в) нормативного закрепления не получили.

9. Одним из основных принципов экологического права является:

- а) презумпция опасности любой экологической деятельности; +

б) презумпция невиновности государственных органов в сфере природопользования;

в) презумпция безвозмездности природопользования.

10. Объектами экологического права являются:

а) окружающая природа, ее объекты, ресурсы и комплексы, а также экологические права граждан и юридических лиц; +

б) совокупность норм права, которые регулируют отношения в области пользования и охраны природы и ее ресурсов;

в) взгляды и убеждения на практические проблемы правоприменения экологического законодательства.

11. Экологическое право относится к числу:

а) прикладных;

б) комплексных; +

в) узкоспециализированных.

12. Что из указанного относится к международным источникам экологического права?

а) Конвенция ООН против пыток от 1984 г.;

б) Договор о запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой от 1963 г.; +

в) Красная книга РФ.

13. К специальным принципам международного экологического права относится:

а) принцип мирного урегулирования споров;

б) добросовестность в выполнении международных обязательств государствами.

в) абсолютный суверенитет каждого государства над собственными природными ресурсами; +

14. Субъектом международного экологического права не является:

а) отдельный гражданин; +

б) государство;

в) межправительственная организация.

15. Проявлением какого метода правового регулирования в экологическом праве является государственный экологический контроль?

а) Диспозитивного;

б) Императивного; +

в) Экологизации.

16. Окружающая среда в экологическом праве означает:

а) объекты, созданные человеком;

б) совокупность природных и антропогенных объектов; +

в) объекты природного мира: ресурсы, система экологии, ландшафт и прочие.

17. Как наука экологическое право является:

а) системой взглядов, теорий и знаний в сфере экологического права; +

б) совокупностью научных работ в сфере природопользования;

в) комплексом тем по изучению норм экологического права студентами ВУЗов.

18. Соотношение экологического права с другими отраслями, которое проявляется во включении в последние норм по защите окружающей среды, называется:

а) нормированием;

б) экологизацией; +

в) мониторингом.

19. Нормы экологического права, которые регламентируют охрану и пользование отдельными видами природных объектов, например, лесов, земли, недр и т.п. – это нормы:

а) экологизированные;

б) комплексные.

в) отраслевые; +

20. Классификация экологических правоотношений в зависимости от оснований их возникновения:

- а) абсолютные и относительные;
- б) материальные и процессуальные.
- в) общие и конкретные; +

21. Состояние окружающей среды, которое определяется по конкретным показателям, называется ее:

- а) загрязнением;
- б) качеством; +
- в) охраной.

22. Механическое загрязнение окружающей среды предполагает:

- а) ее засорение предметами, которые не вызывают физико-химических последствий; +
- б) снижение ее качества в результате естественных природных катаклизмов;
- в) отклонение от нормы ее физических свойств: температуры, энергии, радиации и т.п.

23. Что относится к полномочиям органов государственной власти субъектов РФ в области охраны окружающей среды?

- а) подача исков о возмещении вреда окружающей среде в результате нарушения экологического законодательства; +
- б) организация мероприятий по защите окружающей среды в зонах экологического бедствия;
- в) государственная экологическая экспертиза.

24. Целью экологического страхования является:

- а) защита прав и законных интересов лиц в области охраны окружающей среды;
- б) защита имущественных прав лиц при наличии экологических рисков; +
- в) возмещение морального вреда, причиненного правонарушениями и преступлениями в области природопользования.

25. Кем определяются области, в которых применяют наилучшие доступные технологии?

а) Министерством природных ресурсов РФ;

б) Правительством РФ; +

в) Президентом РФ.

26. Экологическую экспертизу проводят для:

а) установления степени вреда, причиненного окружающей среде экологическими правонарушениями;

б) определения соответствия документации о планируемой хозяйственной деятельности нормам экологического законодательства; +

в) определения качества окружающей среды с использованием нормативных показателей.

27. Какой вид ответственности за нарушение экологического законодательства законом не предусмотрен?

а) имущественная;

б) дисциплинарная.

в) международная; +

28. Список редких и исчезающих видов животных, растений и других организмов называется:

а) Красной книгой; +

б) кадастром;

в) государственным учетом.

29. Распространение знаний в области экологической безопасности, состояния качества окружающей среды и об использовании ресурсов природы – это:

а) экологическое просвещение; +

б) экологическая агитация;

в) экологический надзор.

30. Кто не обязан предоставлять декларацию о воздействии на окружающую среду?

а) индивидуальные предприниматели;

б) граждане; +



в) организации.

31. К объектам охраны окружающей среды не относятся:

а) компоненты природной среды;

б) природные комплексы.

в) антропогенные объекты; +

32. Сочетание определенных типов рельефа, флоры, почвы, которые сформировались в одном климате характеризует понятие:

а) природного комплекса;

б) природной среды.

в) природного ландшафта; +

33. Комплексное наблюдение за состоянием окружающей среды, протекающими в ней процессами и явлениями, оценка и прогноз изменений ее характеристик называется:

а) государственным экологическим мониторингом; +

б) экологическим аудитом;

в) экологической экспертизой.

34. Не являются приоритетным направлением деятельности на территории лесопаркового зеленого пояса:

а) строительство капитальных объектов; +

б) развитие туризма;

в) проведение научных исследований.

35. Использование разными способами водных объектов в целях удовлетворения потребностей субъектов такого использования называется:

а) водопотреблением;

б) водопользованием; +

в) охраной водных объектов.

36. По своему целевому предназначению все леса классифицируются на:

а) противоэрозионные, грунтоувлажняющие, почвозащитные, полеззащитные;

б) защитные, резервные и эксплуатационные; +

в) лиственные, хвойные, смешанные.

37. С какого возраста наступает уголовная ответственность за совершение экологических преступлений?

а) С 14 лет;

б) С 18 лет.

в) С 16 лет; +

## ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования. - М., 2020.
2. Павлова Е.И., Новиков В.К. Общая экология. Учебник и практикум для СПО. – М., 2020.

Дополнительная:

3. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования, 2021 г.
4. Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования, 2021 г.
5. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования, 2021 г.