

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

**Методические указания для практических занятий и по выполнению
самостоятельной и контрольной работы**



Новосибирск 2021

УДК 502.175(07)
ББК 20.17.3,я7
У 677

Кафедра Экологии

Составители: канд. биол. наук, доц. *Г.А. Котомина*,
канд. биол. наук, доц. *Е.А. Тянь*

Рецензент: канд. биол. наук, доц. *Е.Л. Дзю*

Управление качеством окружающей среды: методические указания для практических занятий и по выполнению самостоятельной и контрольной работы/ сост.: Г.А. Котомина, Е.А. Тянь / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2021. – 44 с.

Методические указания включают в себя содержание дисциплины, материалы необходимые для выполнения контрольной работы, приведен список рекомендуемой литературы.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 Биология и рабочей программой дисциплины «Управление качеством окружающей среды». Предназначены для студентов очной формы обучения.

Утверждены и рекомендованы к изданию учебно-методическим советом биолого-технологического факультета (протокол № 5 от 18 мая 2021 г.).

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Управление качеством окружающей среды» предназначена для изучения основных вопросов управления (организация, контроль, упорядочение и надзор) экологически значимого поведения людей. Основной целью дисциплины является приобретение выпускником знаний и навыков, необходимых для профессиональной деятельности магистра биологии.

Цель курса – раскрыть студентам понятия и источники экологического права:

- формирование понимания взаимоотношений общества и природы, экономики, экологии и возникающих в связи с этим правовых проблем;
- осознание факта ограниченности основных природных ресурсов и необходимости поиска путей их рационального использования;
- раскрытие сущности принятой международным сообществом Концепции устойчивого экономического развития и как следствие – регулирование возникающих общественных отношений нормами экологического права;
- объяснение экономического механизма платности природопользования и закрепление этого механизма нормами экологического законодательства;
- разъяснение роли государства в эколого-экономической политике и механизме менеджмента качества окружающей среды.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- ✓ Изучение функций, методов, принципов и видов экологического управления.
- ✓ Рассмотрение механизмов и инструмента охраны окружающей среды.
- ✓ Установление допустимых норм воздействия на окружающую среду, а также использование природных ресурсов без ущерба природе.

По окончании изучения дисциплины, в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта к уровню подготовки маги-

стра по специальности, студент должен овладеть определенными знаниями, умениями и навыками, что излагается в следующих понятиях:

иметь представление о круге проблем экологического управления, о существующих подходах к рассмотрению проблем дисциплины; о состоянии научных исследований, являющихся основой учебной дисциплины; об основных сферах применения полученных знаний;

знать: основные модели и технологии командного взаимодействия, факторы и риски организационной и руководящей работы, теоретические и практические основы российского и международного природоохранного законодательства;

уметь: распределять поручения, делегировать полномочия членам команды и организовывать взаимодействие в команде, работать с основными источниками и нормативными актами экологического права для проведения экспертизы территорий и акваторий;

владеть: навыками взаимодействия с членами команды, навыком правильно оценивать экологическую ситуацию и адекватно выбирать способы управленческого воздействия в соответствии с нормами Российского природоохранного законодательства.

1. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Государственная система экологического управления

Тема 1. Понятие о менеджменте качества окружающей среды. Система органов государственного экологического управления

Понятие о менеджменте качества окружающей среды. Цели, задачи и место данной дисциплины среди других дисциплин. Система органов государственного экологического управления: органы общей компетенции, органы специальной компетенции.

Раздел 2. Экологическое законодательство

Тема 2.1 Источники экологического права в РФ. Источники международного экологического права

Понятие экологического законодательства. Источники экологического и природоресурсного права: понятие, виды, иерархия, и их особенности. Конституция РФ как основа охраны окружающей среды. Экологизированные нормативные акты других отраслей права в системе источников экологического права, международное экологическое законодательство, закон РФ «Об охране окружающей среды» как головной акт экологического законодательства, экологические права граждан. Международные нормативные акты, ратифицированные в РФ.

Раздел 3. Понятие об экологической ситуации

Тема 3.1 Причины возникновения различных экологических ситуаций, пути их развития и последствия

Понятие об экологических ситуациях и их виды. Причины возникновения различных экологических ситуаций. Пути развития и последствия различных экологических ситуаций

Раздел 4. Функции государственного экологического управления

Тема 4.1 Экологический мониторинг

Понятие о мониторинге и его виды. Система методов наблюдения и наземного обеспечения. Биомониторинг при оценке качества окружающей

среды. Мониторинг состояния водных ресурсов, лесного фонда, земель сельскохозяйственного назначения, геологической среды и биологических ресурсов.

Тема 4.2 Экологический контроль

Задачи экологического контроля. Виды экологического контроля (государственный, производственный и общественный). Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей природной среды.

Тема 4.3 Экологическая экспертиза

Понятие об экологической экспертизе. Виды экологической экспертизы. Цели и принципы государственной экологической экспертизы. Значение государственной и общественной экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков проведения экологической экспертизы.

Тема 4.4 Учет и ведение кадастров

Значение кадастров в оценке качества природных ресурсов. Земельный кадастр как информативный источник сведений о местоположении, целевом назначении и правовом положении земель. Кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых. Водный и лесной кадастр. Кадастр животного мира и особо охраняемых природных территорий.

Тема 4.5 Регистрация и декларация в сфере охраны окружающей среды

Значение и виды регистрационной деятельности в сфере охраны окружающей среды. Государственная регистрация пестицидов и агрохимикатов, генно-инженерно-модифицированных организмов и др. Значение декларации в обеспечение экологической безопасности деятельности, объектов, продукции.

Тема 4.6 Экологическая паспортизация

Понятия об экологической паспортизации и ее значение. Экологическая паспортизация, как правовая форма информационного обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды. Экологиче-

ский паспорт предприятия. Радиационно-гигиенический паспорт организаций и территорий.

Тема 4.7 Нормирование качества окружающей среды

Понятие о нормировании качества окружающей среды. Основные требования к нормированию качества окружающей среды. Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ. Нормативы предельно допустимых выбросов, сбросов вредных веществ, размещения отходов производства. Нормативы предельно допустимого уровня радиационного воздействия, а также остаточных количеств химических веществ в продуктах питания.

Тема 4.8 Экологическое лицензирование

Понятие об экологическом лицензировании. Порядок его проведения. Экологическое лицензирование как административно-правовой инструмент в области природопользования и охраны окружающей среды. Лицензированные виды экологически значимой деятельности. Лицензионно-договорные основы права пользования недрами, водами, лесами и объектами животного мира. Особенности лицензирования деятельности по удалению отходов в окружающую среду.

Тема 4.9 Экологическая стандартизация и сертификация

Понятие об экологической стандартизации и сертификации. Цели и задачи экологической стандартизации. Классификация стандартов по критерию стандартизируемого объекта и по форме акта утверждения. Экологические и производственно-хозяйственные стандарты ГОСТы, ОСТы, ТУ. Виды сертификации. Продукты и ресурсы, подлежащие обязательной экологической сертификации.

Тема 4.10 Экологический аудит и страхование

Понятие и цели экологического аудита и экологического страхования. Виды экологического аудита и порядок его проведения. Особенности проведения добровольного экологического аудита. Виды экологического страхования и страховых событий. Определение размера страхового возмещения.

Раздел 5. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Тема 5.1 Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании

Понятие виды экологических правонарушений. Понятие и виды экологических проступков. Экологические преступления: понятие, классификация. Экологический вред. Особенности. Уголовная ответственность за экологические преступления. Административная ответственность за экологические правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Гражданско-правовая ответственность и возмещение экологического вреда.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСКУССИОННЫХ ТЕМ ДЛЯ КРУГЛОГО СТОЛА

- 1.** Государственная система экологического управления.
- 2.** Источники экологического права в РФ. Источники международного экологического права.
- 3.** Формирование экологического и природоресурсного права в РФ и в мире. Причины, побудившие развитие экологического законодательства (глобальные экологические проблемы современности).
- 4.** Причины возникновения различных экологических ситуаций, пути их развития и последствия.
- 5.** Система нормирования в области охраны окружающей среды по российскому законодательству. Стандарты качества окружающей среды.
- 6.** Значение и виды регистрационной деятельности в сфере охраны окружающей среды.
- 7.** Лицензионно-договорные основы права пользования недрами, водами, лесами и объектами животного мира.
- 8.** Особенности проведения добровольного экологического аудита.
- 9.** Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании.
- 10.** Гражданско-правовая ответственность и особенности расчета возмещения экологического вреда.

3. ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Экологический мониторинг.
2. Экологический контроль.
3. Экологическая экспертиза.
4. Учет и ведение кадастров.
5. Регистрация и декларация в сфере охраны окружающей среды.
6. Экологическая паспортизация.
7. Нормирование качества окружающей среды.
8. Экологическое лицензирование.
9. Экологическая стандартизация и сертификация.
10. Экологический аудит и страхование.

4. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Задача 1.

Окружающие курорт Белокуриха горы (Алтайский край) в большей части покрыты деревьями, посаженными руками человека, что явно просматривается в виде стройных рядов деревьев.

Является ли такая совокупность деревьев лесом и объектом экологического права?

Назовите критерии, по которым объекты природы отличаются от неприродных объектов, и покажите это на примерах.

Задача 2.

Сельскохозяйственное предприятие в близлежащем в озере разводило рыбу, которую частично использовало для общественного питания в столовой предприятия, а частично – продавало через торговую сеть. Группа горожан-рыболовов организовала лов рыбы в этом озере. Директор предприятия запретил им это, пояснив, что рыба в озере является собственностью предприятия. Рыболовы, считая, что они вправе ловить рыбу разрешенными орудиями в любом водоеме, продолжали лов рыбы.

Относится ли разводимая предприятием в озере рыба к объектам природы?

Законодательство какой отрасли права регулирует отношения, возникшие в связи с ловом рыбы в указанном озере?

Задача 3.

1. На закрытой территории городского парка (оранжерее) обитал пятнистый олень. Житель города Пачешинский ночью проник в оранжерею и убил оленя с целью завладеть его мясом. Суд квалифицировал действия Пачешинского по ч. 3 ст. 158 УК РФ (кража в крупном размере).

2. Грачев незаконно отстрелял дикого оленя, обитавшего на территории государственного заповедника, за что также был привлечен по ч.3 ст.158 УК РФ.

Дайте правовую квалификацию действиям названных правонарушителей .

Назовите нормы УК РФ, которые должны быть применены к нарушителям.

Задача 4.

Мелецкий отстрелял лося на лосиной ферме в Печеро-Илычском заповеднике и был привлечен к уголовной ответственности за незаконную охоту и с него взыскан ущерб, причиненный охотничьему хозяйству. Мелецкий приговор суда обжаловал со ссылкой на то, что лось на ферме заповедника не является объектом животного мира и объектом охоты, так как находился в оторванном от естественной среды состоянии. Поэтому он может быть привлечен лишь за хищение государственного имущества с возмещением вреда на общих основаниях.

Дайте оценку жалобе Мелецкого.

Во всех ли случаях содержания диких животных в полувольных условиях или искусственно созданной среде они перестают быть объектами животного мира и становятся товарно-материальными ценностями?

Задача 5.

Близ поселка Черга Шебалинского района Республики Алтай на территории экспериментального хозяйства Новосибирского института цитологии и генетики площадью в 25-30 га, огороженной металлической сеткой, обитает стадо зубров, куда они были завезены в 70-е годы прошлого столетия из Беловежской пуши с целью селекции сельскохозяйственных животных.

Животные хорошо приспособились к сибирскому климату (их около 30) и дают потомство. Зубры занесены в Красную книгу РФ.

Подпадают ли под понятие «объекты экологического права» содержащиеся в указанных условиях зубры?

Какое законодательство может быть применено к лицам, допустившим незаконный отстрел (уничтожение) зубров, имея в виду при этом, что они занесены в Красную книгу РФ.

Задача 6.

Жизнь материальных норм обеспечивается, за некоторыми исключениями, действием процессуальных норм. Экологическое право не является исключением.

Найдите в Земельном кодексе РФ:

- нормы, определяющие порядок предоставления в пользование земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности;
- порядок прекращения прав на землю в связи с её изъятием для других государственных и муниципальных нужд и за нарушение земельного законодательства;
- порядок отказа от земельного участка.

Какие процессуальные нормы Лесного кодекса РФ обеспечивают заключение договора купли – продажи лесных насаждений.

Задача 7.

Мэрия города Томска установила нормативы газоаэрозольных выбросов в атмосферный воздух на территории города, размеры установленных нормативов были намного выше установленных на федеральном и региональном уровнях.

Может ли муниципалитет устанавливать данный вид нормативов и в пределах каких размеров?

Задача 8.

Администрация Ивановской области заключила договор аренды участка леса на окраине города на срок 50 лет с правом последующего выкупа, с предприятием «Иваново Мебель». На основании этого договора лесхозом Ивановского сельского лесничества был выдан лесной билет на заготовку живицы.

Прокурор Ивановской области предъявил в арбитражный суд иск к Администрации области о признании указанного договора недействительным.

Перечислите основания иска, которые может указать прокурор.

Задача 9.

Государственной приемной комиссией был подписан акт о приемке в эксплуатацию нового цеха металлургического завода с оговоркой, что строительная организация гарантирует через год обеспечить ввод очистных сооружений. Однако очистные не были запущены в срок. Небезвреженные сточные воды загрязнили реку, нанесли вред рыбным запасам, испортили пляжи и места отдыха.

Дайте оценку действиям застройщика.

Задача 10.

Областная общественная организация охотников и рыболовов г. Иваново обратилась в районный суд с иском к гражданину Симонову с требованием обеспечить беспрепятственный доступ к озеру «Белое» рыболовов – членов своего общества.

Решением администрации Ивановского сельского района Симонову был предоставлен земельный участок площадью 0,5 га для жилищного строительства. Земельный участок, примыкающий к озеру, Симонов обнес высокой изгородью. Истцу озеро было предоставлено для организации спортивного и любительского рыболовства. После возведения изгороди рыбаки – члены общества были лишены возможности вести лов рыбы с части берега, огороженного Симоновым, а также причаливать там свои лодки.

Какие доказательства следует привести обществу охотников и рыболовов в обоснование своих доводов?

Задача 11.

Представительный орган области принял решение, в котором объявил атмосферный воздух высотой воздушного столба до 12 км собственностью области и установил плату за пользование этой частью воздушного бассейна в качестве природного ресурса.

Прокурор области опротестовал это решение и просил отменить его как противоречащее закону.

Правомерен ли протест прокурора?

Может ли атмосферный воздух быть объектом права собственности вообще? Если да, то какой государственный орган и в каком правовом акте может устанавливать формы и виды такой собственности?

Задача 12.

В одном из районов Крайнего Севера районная рыбоохранная инспекция обнаружила на поверхности водоема крупное нефтяное пятно. Проверка показала, что образовалось в результате течи одной из цистерн склада горюче-смазочных материалов. Экспертиза установила, что течь в цистерне возникла вследствие непригодности материала, из которого она изготовлена, для эксплуатации в условиях Крайнего севера.

Решите дело.

Задача 13.

Гражданкин построил на пустовавших землях окраины города жилой дом, на придомовом земельном участке посадил фруктовые деревья, соорудил теплицы для выращивания ранних овощей. Через несколько лет в результате расширения жилищного строительства администрация города потребовала сноса самовольно возведенных строений и освобождения участка для жилой застройки. Ссылаясь на давность своего проживания в указанном месте, Гражданкин потребовал предоставления ему отдельной квартиры в новом доме по площади, равной сносимому дому, и компенсации всех затрат в личном подсобном хозяйстве. По решению администрации города жилой дом, хозяйственные постройки и сооружения были снесены в принудительном порядке с отнесением расходов по сносу на счет Гражданкина. Гражданкин обратился с жалобой в прокуратуру города.

Назовите основания прекращения права собственности на природные ресурсы. Под какое из них подпадает действие Гражданкина?

Может ли в данной ситуации возникнуть у Гражданкина право на землю в силу приобретательной давности?

Задача 14.

Гражданке К. на праве собственности был предоставлен земельный участок для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, на котором она посеяла зерновые культуры. Соседний сельскохозяйственный кооператив убрал эти культуры и переставил граничные знаки, уменьшив участок К. на 2 га. *Назовите способы защиты права собственности на землю и другие природные ресурсы.*

Решите дело.

Задача 15.

Проверкой состояния лесов, расположенных на особо охраняемой природной территории, установлено постепенное усыхание древесно-кустарниковой растительности лесного фонда на значительной площади. Экспертиза показала, что усыхание лесов происходит в результате химического загрязнения. Государственная инспекция обнаружила, что НИИ «Рубин» был использован пестицид для борьбы с долгоносиком, который стал причиной усыхания деревьев.

Органы лесного хозяйства предъявили иск о возмещении причиненного НИИ ущерба и поставили вопрос о привлечении виновных лиц к ответственности.

Решите дело?

Задача 16.

Администрация Ивановской области заключила договор аренды участка леса на окраине города на срок 50 лет с правом последующего выкупа, с предприятием «Иваново Мебель». На основании этого договора лесхозом Ивановского сельского лесничества был выдан лесной билет на заготовку живицы.

Прокурор Ивановской области предъявил в арбитражный суд иск к Администрации области о признании указанного договора недействительным.

Перечислите основания иска, которые может указать прокурор.

Задача 17.

В прокуратуру области позвонил гражданин Петров и сообщил, что на территории базы материально-технического снабжения под открытым небом находится более 10 т хлорсодержащих веществ, которые по правилам должны храниться в закрытом помещении в специальных емкостях, предотвращающих утечку. Петров просит прокурора оказать воздействие на администрацию базы.

Вправе ли граждане России обращаться с заявлениями в государственные органы и общественные организации о пресечении и устранении экологических правонарушений?

Обязан ли прокурор рассмотреть такие заявления и принять по ним меры прокурорского реагирования и какие?

Задача 18.

Строительная фирма «Аркада» начала строительство гаражей на территории стадиона школы № 5 г. Ижевска. Группа граждан при активной поддержке экологического союза Удмуртии обратилась в суд с иском о прекращении незаконного строительства гаражей.

Фирма «Аркада» в свою очередь обратилась с иском в арбитражный суд о взыскании с ряда государственных органов, санкционировавших строительство (администрация г. Ижевска, Главное управление архитектуры, Удмуртский республиканский центр Госсанэпиднадзора), ущерба, причиненного фирме в связи с выполнением предписанных арбитражным судом работ и упущенной выгоды в сумме 3 млн. рублей.

Решите дело.

Задача 19.

Инспектор Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды по Новосибирской области установил, что строящаяся автозаправочная станция, принадлежащая ЗАО «Лукас», расположена на расстоянии 50 м от реки Бердь в г. Бердске. На основании этого он вынес постановление о наложении штрафа на руководителя ЗАО «Лукас» за нарушение во-

доохранного законодательства. В постановлении о наложении административного взыскания было указано, что строительство АЗС ведется в водоохранной зоне реки Бердь. Протяженность реки Бердь составляет более 450 км.

Решите дело.

Задача 20.

На землях сельскохозяйственного назначения сельхозкооператива «Приволжский» решением местной администрации строительному управлению был предоставлен участок для добычи песка, камня и глины в связи с выполнением дорожных работ.

Приступив к работе, строительное управление не приняло предусмотренных законом мер по сохранению плодородного слоя почвы и не выполнило своих обязательств по окончании цикла работ.

Решите дело.

Задача 21.

Администрация г. Костромы решила построить мусороперерабатывающий завод, создала для этого дирекцию, выплачивала зарплату работникам. Но костромское движение «Во имя жизни» и областной экологический совет организовали общественную экологическую экспертизу проекта, заключение которой было отрицательным.

На основе этого заключения костромская межрайонная прокуратура Волжской природоохранной прокуратуры вынесла заключение: «Принятие решения администрацией города об организации мусороперерабатывающего производства в городе Костроме, создание дирекции, выплата зарплат – преждевременны».

Кто и в каком порядке вправе проводить общественную экологическую экспертизу?

Имеет ли юридическую силу общественная экологическая экспертиза?

Какое юридическое значение имеет заключение прокуратуры, сделанное по результатам общественной экологической экспертизы?

Задача 22.

Прокурор г. Димитровграда Ульяновской области обратился в суд с иском о приостановлении деятельности АЗС на том основании, что она сооружена вблизи источника питьевого водоснабжения. При этом ее строительство не проходило государственной экологической экспертизы. Под проектом и актом принятия АЗС в эксплуатацию стояли лишь подписи санитарного врача, председателя местного органа по охране окружающей среды и ряда других должностных лиц.

Каков порядок проведения государственной экологической экспертизы?

Каким документом оформляются выводы государственной экологической экспертизы, кем они подписываются и утверждаются?

Задача 23.

Постановлением Администрации Алтайского края утвержден лимит добычи лицензионных видов животных в очередной охотничий сезон в количестве: косуля – 1963, марал – 67, медведь – 69, бобр – 676 и соболь – 229 единиц.

Вправе ли орган власти субъекта Российской Федерации принимать такого рода акты экологического нормирования? Сошлитесь на соответствующий нормативный акт.

Задача 24.

Прокуратурой города при проверке выполнения экологического законодательства на одном из экологически неблагополучных предприятий было обнаружено, что примерно год тому назад на этом предприятии проводилась инициативная экологическая аудиторская проверка. Проверку проводил частный аудитор К. на основании свидетельства о прохождении аттестации, выданного региональным подразделением Министерства природных ресурсов и экологии, о чем имелась запись в отчете аудитора. Заключение было положительным, а замечания и рекомендации – несущественными.

Проверяющего прокурора это обстоятельство несколько насторожило, и он решил выяснить, имелись ли у аудитора надлежаще оформленные полномочия на проведение аудиторской деятельности.

Что понимается под экологическим аудитированием?

Кто и при наличии каких документов вправе проводить аудиторскую деятельность?

Назовите виды экологического аудирования.

Задача 25.

По просьбе садоводческого общества завода «Автодизель» дирекция разрешила членам общества брать чернозем из пахотных земель подсобного хозяйства для восстановления малопродуктивных почв садоводов. Районный инспектор по охране земель поставил вопрос об отмене решения дирекции.

Решите дело.

Задача 26.

Комитет по охране окружающей среды Сузукского района Новосибирской области в течение последних лет практикует проведение совместных с РОВД и лесничеством «Сузукский» проверок по соблюдению лесного законодательства в районе. По результатам проверок выдаются предписания об устранении выявленных лесонарушений и на лиц, виновных в совершении лесонарушений, налагаются административные штрафы.

Имеются ли правовые основания для таких совместных проверок, которые проводятся не только в Новосибирской, но и в других областях и краях России?

Задача 27.

Отдел государственной экологической экспертизы областного управления Росприроднадзора утвердил акт комиссии общественной экологической экспертизы.

Группа граждан, полагая, что реализация объекта общественной экологической экспертизы нарушает их права на благоприятную окружающую среду, обратилась в суд с иском о признании выводов общественной эко-

гической экспертизы недействительными. Однако судья отказал в приеме искового заявления на том основании, что Федеральный закон «Об экологической экспертизе» не предусматривает обжалование результатов общественной экологической экспертизы.

Правомерен ли отказ судьи?

В каком порядке проводится общественная экологическая экспертиза? Какое она имеет правовое значение? Действительно ли названный закон не предусматривает обжалование результатов общественной экологической экспертизы? Если да, то исключает ли это судебный порядок разрешения таких споров вообще?

Задача 28.

Заводу «Автодизель» был выделен сроком на два года земельный участок для добычи песка и гравия. Работы были завершены в указанный срок, однако завод не приводил земли в пригодное состояние.

Решите дело.

Задача 29.

Астраханский целлюлозно-картонный комбинат в течение ряда лет повреждал сточными водами, содержащими вредные примеси, сенокосы и пастбища соседнего сельскохозяйственного предприятия. Комбинату для устройства промканализации и прудов-испарителей был выделен земельный участок площадью 1000 га – цепь солончаковых озер. Комбинат построил несколько оградительных дамб, предназначенных для защиты угодий предприятия, но эти сооружения не соответствовали все возрастающей мощности сброса сточных вод. В результате разливом сточных вод было затоплено более 1700 га сельхозземель. Сельскохозяйственное предприятие потребовало от комбината возмещения стоимости урожая. Ответчик иск не признал, сославшись на то, что предприятие не вкладывало никаких затрат на содержание поврежденных угодий. В суде установлено, что предприятие по вине ответчика было вынуждено покупать грубые корма на стороне.

Является ли необходимым условием ответственности за вред, причиненный объекту природы, вложение затрат на его содержание?

Как определить стоимость урожая сена, который не смог получить колхоз по вине комбината?

Следует ли учитывать при определении размера причиненного вреда тот факт, что предприятие не вкладывало средства на содержание поврежденных угодий?

Какое решение должен принять суд?

Задача 30.

На металлургическом заводе произошел аварийный выброс большого количества вредных веществ, в результате чего были сильно загрязнены земли близлежащих сельскохозяйственных предприятий, которым причинен существенный вред. Поскольку завод заключил договор со страховой компанией (страховщик), согласно которому риск гражданской ответственности завода (страхователь) перед третьими лицами за причиненный им вред внезапной, непреднамеренной и неожиданной аварией на заводе берет на себя страховщик и завод регулярно выплачивал страховые взносы, то он просил сумму иска взыскать со страховщика.

Страховщик против иска возражал и показал, что аварийный выброс явился следствием отсутствия на заводе надлежащего контроля за работой газоочистительных сооружений и несвоевременной замены изношенных деталей на этих сооружениях из-за забастовки рабочих цеха очистки промышленных выбросов.

Что понимается под экологическим страхованием и между кем заключается этот вид страхования?

В каких случаях страховщик не несет ответственность за вред, причиненный страхователем третьим лицам?

Несет ли ответственность перед третьими лицами сам страхователь?

Задача 31.

Мэр г. Москвы пообещал любимому им «Спартаку» выделить землю для строительства стадиона на 52 тыс. зрителей. Действительно, она была выделена (28,9 га) возле южного выхода станции метро «Ботанический сад», в зоне, имеющей статус особо охраняемой. В этой зоне расположен парк с прудом около храма Ризоположения Пресвятой Богородицы, растут вековые липы и серебристые тополя и любая хозяйственная деятельность запрещена. Узнав о планах строительства стадиона, инициативная группа жителей района обратилась с письмом к мэру и вице-мэру Москвы, в котором требовала не допустить строительства стадиона в названной зоне.

Вправе ли граждане (группа граждан) обратиться к должностным лицам государственных органов власти с требованием о прекращении экологически вредной деятельности?

На какую реакцию должностных лиц г. Москвы могут рассчитывать граждане по условиям задачи?

Предложите варианты исхода возникшего спора.

Задача 32.

Лесохимическая экспертиза показала, что в результате сверхнормативных выбросов в атмосферный воздух вредных отходов производства алюминиевого завода произошло усыхание значительной части окрестных лесов.

Управление лесами края предъявило к алюминиевому заводу иск о возмещении вреда, причинного лесному хозяйству усыханием леса. Завод против иска не возражал, но просил арбитражный суд зачесть в сумму возмещения вреда платежи за нормативное и сверхнормативное загрязнение атмосферного воздуха, которые он вносит в государственный бюджет.

Правомерна ли просьба алюминиевого завода?

Какова правовая природа платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение окружающей среды?

В каком соотношении находятся такие платежи с возмещением вреда, реально причиненного загрязнением окружающей среды?

Задача 33.

На территории государственного природного заповедника был задержан Слуцкий с охотничьей собакой, ружьем и отстрелянной дичью. Инспектор государственной инспекции по охране территории заповедника составил протокол о незаконной охоте, изъял у Слуцкого удостоверяющие личность документы, охотничье ружье и передал их главному государственному инспектору охраны территории заповедника для привлечения к административной ответственности.

Решите дело.

Задача 34.

В селе Галкино под строительство жилых домов для работников сельхозпредприятия был вырублен парк из вековых лип, редких для данной местности. На запрос областного комитета по охране окружающей среды, куда поступил сигнал о вырубке парка, руководитель предприятия ответил, что парк вырублен в соответствии с проектом застройки села, утвержденным в установленном порядке. Однако при проверке выяснилось, что проект, напротив, предусматривал сохранение парка как местного памятника природы, а вырублен он по распоряжению руководителя предприятия в целях ускорения и удешевления строительства.

Несет ли руководитель сельхозпредприятия за свои действия ответственность и какую?

Задача 35.

В акционерном обществе «Сибэнерго» (Барнаулский котельный завод) природоохранную деятельность, в том числе производственный контроль, выполняет инженер по охране окружающей среды; на Алтайском коксохимзаводе (г. Заринск) эти функции осуществляет самостоятельная природоохранная лаборатория, а на Рубцовском машиностроительном заводе (г. Рубцовск) – специальный отдел по охране окружающей среды и производственной санитарии.

Что лежит в основе определения структуры и функций органов производственного контроля на предприятиях и в соответствии с какими нормативно-правовыми актами они действуют?

Какова роль соответствующих министерств и ведомств в организации и осуществлении производственного контроля на подведомственных им предприятиях и организациях?

Задача 36.

Несмотря на многократные предупреждения главного государственного инспектора района по земельному контролю, предприятие по добыче общераспространенных полезных ископаемых без установления границ земельного участка в натуре и получения документа, удостоверяющего право на землю, ведет разработку каменного карьера на землях сельскохозяйственного формирования. Кроме того, предприятие не проводит рекультивацию использованных для карьера участков в двух соседних хозяйствах.

Главный государственный инспектор постановил наложить на руководителя предприятия штраф.

Решите дело.

Задача 37.

Механизаторы и рабочие одного из сельскохозяйственных кооперативов обратились с жалобой в администрацию района о порче и захламлении земель кооператива, допущенных ДСУ при реконструкции автомобильной дороги. При проверке жалобы оказалось, что по вине ДСУ выведено из оборота 103 га пашни кооператива. На виновных в порче земель лиц были наложены административные штрафы, а к ДСУ предъявлен иск о возмещении причиненного вреда.

Является ли обращение граждан формой контроля с их стороны?

Какими правами наделены граждане по осуществлению экологического контроля?

Правомерны ли меры, принятые к ДСУ за допущенные им нарушения?

Задача 38.

Учительница младших классов в один из сентябрьских дней привела учеников руководимого ею класса на территорию государственного заповедника с целью ознакомления их с флорой края и отдыха на природе. В заповеднике школьники собирали ягоды, рвали цветы, ловили бабочек, лазили на деревья и т.п. Инспектор охраны заповедника, обнаружив группу школьников, предложил учительнице немедленно собрать их, чтобы объяснить правила поведения на территории заповедника. Детям он сказал, что весь растительный и животный мир заповедника является неприкосновенным и они нарушают это требование. Учительнице и детям инспектор пояснил, что посещение заповедника допускается только с разрешения его дирекции и просил это учесть.

Правильно ли поступил инспектор охраны заповедника?

Действительно ли все из того, что делали школьники, запрещено на территории заповедника?

Задача 39.

Гр. Иванов осужден Смоленским районным судом Алтайского края за то, что он в разрешенные для охоты сроки отстрелял филина. Гр. Иванов приговор суда обжаловал, полагая, что он отстрелом одного филина причинил охотничьему хозяйству незначительный ущерб.

Дайте правовую оценку приговору суда и жалобе осужденного.

Задача 40.

Сельский Совет за сбор гражданами в лесу ягод, грибов, березового сока и лекарственных растений установил пошлину в размере 30% от рыночной стоимости собранного. При неуплате пошлины предусматривалось взимание штрафа в размере трехкратной рыночной стоимости собранного сырья.

К какому виду природопользования относится сбор гражданами лесных ягод, грибов, лекарственных растений и других пищевых ресурсов? Назовите правовые нормы, регулирующие порядок осуществления данного вида природопользования.

Оцените правомерность установления платы за сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, и ответственности за ее невнесение.

Могут ли органы местного самоуправления устанавливать ограничения (квоты) на заготовку указанных ресурсов?

Задача 41.

Демидов проживал в городской квартире с женой и двумя несовершеннолетними детьми и работал охранником на предприятии. Поскольку заработная плата охранника была невысокой, а режим работы позволял отсутствовать в городе по несколько дней подряд в неделю, Демидов подумывал обзавестись хозяйством на селе. С этой целью он обратился к администрации близлежащего села с просьбой предоставить ему небольшой земельный участок.

В администрации ему ответили, что получить земельный участок для ведения личного подсобного хозяйства на селе может только сельский житель.

Соответствует ли ответ администрации закону и какому?

Кто может быть субъектом права природопользования по природно-ресурсовому законодательству?

Действуют ли здесь какие-либо принципы?

Задача 42.

Фермер Константинов Н.Г. для строительства различных хозяйственных построек, необходимых для ведения фермерского хозяйства, использовал в течении многих лет залегающие на его земельном участке общераспространенные полезные ископаемые. Он использовал также пресные подземные воды для питьевых и хозяйственно – бытовых нужд и построил два пруда с целью улучшения полива сельскохозяйственных полей.

Инспектор земельного контроля дал предписание фермеру получить в установленном порядке разрешения на названные виды пользования природными ресурсами.

Сомневаясь в законности предписания инспектора, фермер обратился за разъяснением в юридическую консультацию

Изложите содержание этого разъяснения со ссылкой на соответствующее природно-ресурсовое законодательство.

Задача 43.

В разгар купального сезона администрация города Барнаула запретила на прилегающей к городу реке Обь купание, забор воды для питьевого и хозяйственно – бытового назначения, использование технических средств для отдыха на реке и тому подобное, объяснив это тем, что воды реки в указанном районе опасно загрязнены и представляют угрозу для жизни и здоровья граждан, о чем была напечатана информация в газете «Вечерний Барнаул».

Найдите в законодательстве нормы, предусматривающие ограничение, приостановление или запрещение права пользования землей, водными и другими природными ресурсами и укажите основания и порядок принятия решения об этом.

Задача 44.

Инспектор городского отдела по охране окружающей среды наложил штраф на АЗС за то, что на её территории допущен разлив нефтепродуктов и размещена свалка запчастей и бытового мусора.

Какими полномочиями наделен инспектор названного ранга по применению к нарушителям законодательства об административной ответственности?

Задача 45.

В результате прорыва плотины хранилища остаточных продуктов технологического процесса завода калийных удобрений в окружающую среду хлынуло 4,5 млн. куб. м. рассола. Было залито 200 га сельскохозяйственных угодий, а в реке, куда попал рассол, уничтожено 290 т товарной рыбы, 1300 т молоди, погибли все водоросли. Было установлено, что авария произошла из-за просчетов в проектировании и строительстве плотины, а также нарушений правил эксплуатации и отсутствия надлежащего контроля за ее состоянием.

Обязан ли завод калийных удобрений возместить вред, причиненный им окружающей среде, и в каком порядке это может быть осуществлено?

Если завод экономически не в состоянии возместить причиненный вред, то означает ли это, что вред не будет возмещен вообще или есть другие варианты?

Какую ответственность должны нести лица, виновные в аварии на заводе?

Задача 46.

Директор спиртового завода был осужден по ч. 2 ст. 250 УК за то, что завод сбрасывал в реку Кия неочищенные сточные воды и отходы производства спирта – барду. Завод в течение трех дней производил залповые сбросы барды. Всего было сброшено 1500 куб. м таких отходов, что привело к резкому окислению водоема и острому дефициту кислорода. По этой причине произошел массовый замор рыбы, чем был причинен рыбному хозяйству крупный ущерб. В кассационной жалобе по делу подсудимый указывал, что в произошедшем его вины нет, так как завод после капитального ремонта принят в эксплуатацию государственной приемочной комиссией без очистных сооружений и устройств для утилизации отходов. Вследствие этого сброс барды заводом неизбежен. Остановить же завод, что надлежало сделать, директор не вправе.

Следовало ли удовлетворить жалобу директора спиртового завода по указанным им основаниям?

Задача 47.

1. На территории шелкового комбината была подана под разгрузку железнодорожная цистерна с олеиновой кислотой. Слив кислоты был поручен бригаде грузчиков. Вследствие того, что был плохо укреплен шланг, при помощи которого кислота перекачивалась из цистерны на склад, около полутоны кислоты вылилось на землю. Прошедшим вслед за этим дождем кислота была смыта в ливневую канализацию, а через нее в реку и вызвала сильное загрязнение реки. Было признано, что бригадир, не проверивший соблюдение

рабочими всех требований технологии и ушедший с места разгрузки, рабочие-грузчики, плохо укрепившие шланг, совершили дисциплинарный проступок и наказаны в дисциплинарном порядке: рабочим был объявлен выговор, а бригадир переведен на нижеоплачиваемую работу. Кроме того, всю бригаду лишили очередной премии.

2. Приказом по производственному объединению были лишены квартальных премий директор азотно-тукового завода, его заместитель, главный инженер и начальник цеха промышленной очистки за то, что завод не выполнил в установленные по согласованию с органами рыбоохраны, охраны водных ресурсов и санитарного надзора сроки мероприятия по предотвращению загрязнения рыбохозяйственного водоема.

Применяются ли в названных случаях нормы экологического права и какие?

Как они сочетаются с нормами трудового права о дисциплинарной ответственности?

Задача 48.

При строительстве гидроузла на реке Вохне были разрушены водохозяйственные сооружения и оросительная система АОЗТ «Перш». Загрязненными при строительстве водами повреждены посевы сельскохозяйственных культур. Хозяйство предъявило в арбитражный суд иск о взыскании причиненного ему ущерба.

Решите дело.

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная работа студентов рассматривается как одна из форм обучения, которая предусмотрена ФГОС и рабочим учебным планом по направлениям подготовки. Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с учебной и научной литературой и практическими материалами, необходимыми для изучения курса дисциплины и развития у них способностей к самостоятельному анализу полученной информации.

6. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Общие положения

Контрольная работа по дисциплине «Управление качеством окружающей среды» является самостоятельной работой студентов и выполняется в соответствии с учебной программой по направлению подготовки 06.04.01 Биология, программа Биологические ресурсы и экология. Работа является целостным трудом, посвященным отдельно взятой проблеме в области экологической токсикологии.

Цель выполнения контрольной работы – углубленное изучение отдельных тем и разделов учебной дисциплины «Управление качеством окружающей среды».

Тематику контрольных работ определяет преподаватель кафедры, осуществляющий руководство научной работой студентов. Темы работ задаются в соответствии с проблемами, рассматриваемыми в курсе изучения дисциплины «Управление качеством окружающей среды».

Темы работ и требования по их написанию доводят до сведения студентов в течение первых двух недель текущего семестра.

Студент может самостоятельно выбрать тему для контрольной работы, обязательно согласовав ее с преподавателем.

Контрольная работа должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;

- содержание;
- перечень сокращений, условных обозначений (при необходимости);
- список использованной литературы;
- приложения (при необходимости).

К выполнению задания следует приступить после изучения программного материала, усвоив курс дисциплины «Управление качеством окружающей среды». Перечень вопросов и задач для выполнения контрольной работы разрабатывается на кафедре.

Темы для написания контрольной работы

1. Понятие об управлении качеством окружающей среды.
2. Принципы и этапы проведения оценки воздействия на окружающую природную среду.
3. Виды органов государственного управления качеством окружающей среды.
4. Государственное управление лесопользованием.
5. Государственное управление использованием объектов животного мира.
6. Государственное управление качеством атмосферного воздуха.
7. Государственное управление водопользованием.
8. Государственное управление землепользованием.
9. Государственное управление недропользованием.
10. Система экологических нормативов.
11. Участие общественности в оценке воздействия на окружающую среду.
12. Значение экологической экспертизы в правовом механизме охраны окружающей среды.
13. Особенности лицензионно-договорного регулирования пользования отдельными природными ресурсами, их охрана и рациональное использование.

14. Разработка и утверждение технического регламента.
15. Государственный контроль за охраной и рациональным использованием водных объектов.
16. Государственный контроль за охраной и рациональным использованием объектов животного мира.
17. Объекты ведомственного и производственного экологического контроля.
18. Негативные экологические последствия при нарушении правил природопользования.
19. Предельно допустимые нормы применения органических, минеральных удобрений и пестицидов в сельском хозяйстве.
20. Экологический кризис в России. Причины.
21. Источники экологического права. Иерархия.
22. Конституционные основы экологического права.
23. Закон РФ «Об охране окружающей среды» как источник экологического права. Его характеристика.
24. Основные недостатки действующего экологического законодательства. Анализ.
25. Экологические права и обязанности граждан.
26. Экологические обязанности государства.
27. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения.
28. Административная ответственность за экологические правонарушения (проступки).
29. Гражданско-правовая ответственность за экологические правонарушения.
30. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения.
31. Уголовная ответственность за экологические преступления.
32. Основания освобождения от эколого-правовой ответственности.

33. Вред экономический и вред экологический.
34. Механизм возмещения вреда окружающей природной среды.
35. Механизм возмещения вреда здоровью человека, причиненного загрязнением окружающей средой.
36. Порядок обращения в суд.
37. Понятие, виды, сущность лицензий на природопользование.
38. Лимитирование природопользования.
39. Платность природопользования. Понятие и виды платежей.
40. Понятие, общие требования нормативов качества окружающей среды.
41. Ведение кадастров. Регистрация и паспортизация природных объектов.
42. Виды экологических нормативов качества окружающей среды.
43. Понятие и виды экологической экспертизы.
44. Требования к экологической информации: полная, достоверная, своевременная, доступная.
45. Понятие виды экологических правонарушений.
46. Понятие и виды экологических проступков.
47. Экологические преступления: понятие, классификация.
48. Экологический вред.
49. Виды экологического страхования и страховых событий.
50. Определение размера страхового возмещения.
51. Права и обязанности общественных экологических объединений граждан.
52. Понятие и общая характеристика эколого-правовой ответственности.
53. Виды экологических правонарушений.
54. Уголовная ответственность за экологические преступления.
55. Состав административного экологического правонарушения.

56. Особенности управления государственными природными заповедниками.
57. Особенности управления национальными и природными парками.
58. Особенности правового режима зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия.
59. Особенности правового режима редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.
60. Красная книга РФ, Красные книги субъектов РФ их юридическое значение.
61. Особо ценные объекты культурного наследия, понятие, соотношение с категориями особо охраняемых природных территорий.
62. Международно-правовое регулирование охраны окружающей среды
63. Киотский протокол.
64. Международные экологические конференции, цели и задачи проведения.
65. Гарантии и защита экологических прав человека.
66. Возмещение вреда, причиненного экологическими правонарушениями.
67. Правовая охрана окружающей природной среды, обеспечение экологической безопасности человека и других объектов в городах и иных поселениях.
68. Правовое регулирование обращения с отходами.
69. Правовое регулирование обращения с озоноразрушающими веществами.
70. Экологический сбор, назначение платежей.

Оформление контрольной работы

При оформлении текста контрольной работы используют стандартный формат А 4 (297×210 мм). Текст пишут на одной стороне листа. Страницы

нумеруют арабскими цифрами в правом нижнем углу. Если текст набирают в текстовом редакторе Microsoft Word, рекомендуется использовать шрифты: Times New Roman: размер шрифта – 14 пт, интервал полуторный. Абзацный отступ 4 знака (1,25 см). Поля страницы: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см.

Открывается работа титульным листом, где указывают полное название университета, факультет (институт), кафедру, дисциплину, фамилии студента и преподавателя, место и год написания. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер на нем не прописывается (приложение 1).

На следующей странице помещают оглавление с точным названием каждого вопроса и указанием страниц размещения их в тексте. Каждый вопрос начинают с новой страницы. Выбор вопросов для контрольной работы осуществляется по номеру зачетной книжки (приложение 2).

Таблицы, схемы, графики, диаграммы и прочий вспомогательный материал выносят в приложения.

Общий объем контрольной работы не должен превышать 15-20 страниц для печатного варианта.

Список литературы составляют по правилам библиографического описания. Все использованные литературные источники располагают в алфавитном порядке и пронумеровывают. В тексте курсовой работы ссылки обозначают этими цифрами. Рекомендуется использование литературы, изданной в последние 10 лет. Необходимо подбирать периодические источники (газеты, журналы, сборники статей и т.д.). Поощряется использование зарубежной литературы. Список литературы должен составлять не менее 10 источников.

Примеры оформления различных литературных источников

Книги одного автора

Лоренц К. Агрессия / К. Лоренц. – М.: Прогресс, 1994. – 272 с.

Книги двух и более авторов

Линденбратен В.Д. Модели температурного гетеростаза / В.Д. Линденбратен, А.М. Иванов, С.З. Савин. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – 231 с.

Книги под редакцией

Проблемы сельскохозяйственной экологии / под ред. А.Г. Незавитина. – Новосибирск: Наука. Сиб. изд. фирма РАН, 2000. – 255 с.

Статьи из периодических изданий

Казанков И. Иммуногенетическая характеристика хряков и ее использование при двух- и трехпородном скрещивании / И. Казанков, А. Коптелова, Н. Сидуков, В. Хлебов // Свиноводство. – 2004. – № 2. – С. 3–5.

Ghamsari S.M. Histopathological effect of low-level laser therapy on sutured wounds of the teat in dairy cattle / S.M. Ghamsari, K. Taguchi, N. Abe, J.A. Acorda, H. Yamada // Vet. Med. – 1996. – № 1. – P. 17 – 21.

Статьи из сборника

Чечушкова М.А. Изменение скорости роста поросят под действием низкоинтенсивного лазерного излучения / М.А. Чечушкова, Г.А. Котомина // Материалы XL Междунар. науч. студ. конф. «Студент и научно-технический прогресс»: Биология. – Новосибирск, 2002. – С. 211 – 212.

Coffelt D.W. Determination of energy density threshold for laser ablation of bacteria / D.W. Coffelt, C.M. Cobb, S. MacNeill, J.W. Rapley, W.J. Killow // J. Clin. Periodontol. – 1997. – Vol. 24. – № 1. – P. 1 – 7.

Автореферат диссертации

Маренков В.Г. Продуктивность, резистентность и стрессоустойчивость черно-пестрого скота Западной Сибири: автореф. дис. ... канд. биол. наук / В.Г. Маренков. – Новосибирск, 1994. – 21 с.

Электронные ресурсы

Балацкий Н.Н. Природа Новосибирского края / Н.Н. Балацкий // <http://www.balatsky.ru>.

Порядок представления и аттестации работы

Завершенную и полностью оформленную работу представляют преподавателю для окончательной проверки и предварительной оценки не позднее, чем за три недели до начала экзаменационной сессии. Преподаватель проверяет работу и дает заключение в срок до 7 дней. Контрольные работы, не отвечающие установленным требованиям, возвращаются для доработки с учетом сделанных замечаний.

Контрольные работы, по которым итоговая оценка является неудовлетворительной, студенты дорабатывают и представляют к концу экзаменационной сессии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Список основной литературы

1. Крассов, О. И. Экологическое право: учебник / О. И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2021. — 528 с. (ИНФРА-М)

Список дополнительной литературы

1. Косенкова С. В. Управление качеством окружающей среды: учебное пособие / С. В. Косенкова, Н. Б. Ефимова, И. А. Уланова. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. — 152 с. (ЭБС Лань)
2. Крассов О.И. Экологическое право: учебник / О.И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. — М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 528 с. (библиотека НГАУ)

Нормативно-правовая база

1. Конституция РФ. 12 декабря 1993 г. // Росс.газ. 1993. 25 дек.
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. N 52-ФЗ.
4. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. N 174-ФЗ.
5. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. N 136-ФЗ.
6. Водный кодекс РФ от 3.06.2006 г. N 74-ФЗ.
7. Лесной кодекс РФ от 4.12.2006г. N 200-ФЗ.
8. Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 г. N 52-ФЗ.
9. Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 4.05.1999 г. N 96-ФЗ.
10. Федеральный закон «О недрах» от 21.02.1992 г. N 2395-1.
11. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территории-

ях» от 14.03.1995 г. N 33-ФЗ.

12. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. N 195-ФЗ.

13. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 г. N 63-ФЗ.

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

По дисциплине «Управление качеством окружающей среды»

Выполнил:

студент 2224 гр.

Иванов А.С.

Проверил:

доцент кафедры

экологии, к.б.н.

Котомина Г.А.

Новосибирск, 20__

Приложение 2

Номера вопросов контрольной работы

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,30,57,1з	2,31,58,2з	9,32,66,22з	3,32,59,3з	10,33,69,4з	11,47,59,5з	12,52,65,6з	19,36,65,7з	20,40,61,8з	21,50,61,9з
1	6,34,58,10з	7,43,67,11з	8,33,67,12з	4,34,60,13з	16,36,70,14з	17,48,70,15з	18,53,66,16з	23,37,66,17з	24,41,62,18з	22,51,62,19з
2	25,35,59,20з	26,44,68,21з	27,52,68,22з	5,33,61,23з	15,34,51,24з	14,49,57,25з	13,54,67,26з	28,38,67,27з	29,42,63,28з	2,52,63,29з
3	3,36,60,30з	6,45,69,31з	12,53,69,32з	4,35,62,33з	10,35,52,34з	19,50,58,35з	20,55,68,36з	21,39,68,37з	1,43,64,38з	17,53,64,39з
4	5,37,61,40з	13,46,50,41з	14,54,80,42з	15,34,63,43з	11,36,53,44з	29,51,59,45з	1,56,69,46з	22,40,69,47з	5,44,65,48з	18,54,65,9з
5	25,38,62,12з	26,47,61,1з	27,55,57,2з	16,35,64,3з	28,37,54,4з	6,38,60,5з	2,30,70,6з	3,41,70,7з	23,45,66,8з	4,55,66,9з
6	9,39,63,10з	10,48,62,11з	11,56,58,12з	12,36,65,13з	13,43,55,14з	14,39,61,15з	15,31,41,16з	7,42,57,17з	24,46,67,18з	8,56,67,19з
7	20,40,64,20з	7,49,63,21з	21,30,59,22з	8,37,66,23з	9,44,56,24з	19,40,62,25з	16,32,42,26з	17,43,58,27з	18,47,68,28з	5,30,68,29з
8	10,41,65,30з	13,50,64,31з	22,31,60,32з	23,38,67,33з	24,45,57,34з	27,41,63,35з	25,34,43,36з	26,44,59,37з	28,48,69,38з	29,31,69,39з
9	9,42,66,40з	14,51,65,41з	19,33,61,42з	20,39,68,43з	3,46,58,44з	4,42,64,45з	8,35,44,46з	5,45,60,47з	2,49,70,48з	1,32,60,3з

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2 ПЕРЕЧЕНЬ ДИСКУССИОННЫХ ТЕМ ДЛЯ КРУГЛОГО СТОЛА...	9
3 ТЕМЫ ДОКЛАДОВ.....	10
4 СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ...	11
5 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.....	31
6 КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.....	31
Общие положения.....	31
Темы для написания контрольных работ.....	32
Оформление контрольной работы	35
Примеры оформления различных литературных источников....	36
Порядок представления и аттестации работы.....	38
7 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	39
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	41

Составители:
Котомина Гульнара Ахметовна
Тян Елена Александровна

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Методические указания для практических занятий и по выполнению
самостоятельной и контрольной работы

Редактор
Компьютерная верстка Г.А. Котомина

Подписано в печать г. Бумага офсетная. Формат 84х108/32.
Офсетная печать. Гарнитура Таймс. Уч.-изд. л. . Тираж экз. Изд. № Заказ №____
