

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель комитета
государственного экологического
надзора Ленинградской области



М.Р. Тоноян

«30» декабря 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ,
ПРИВЛЕКАЕМЫХ КОМИТЕТОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
НАДЗОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗЫ В
ЦЕЛЯХ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)

1. Экспертиза в области охраны окружающей среды (при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) и ее виды:

1.1. Экспертиза в области обращения с отходами производства и потребления.

1.1.1. Нормативные правовые акты в области обращения с отходами производства и потребления.

1.1.2. Основные понятия законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления.

1.1.3. Порядок учета в области обращения с отходами производства и потребления.

1.1.4. Порядок паспортизации отходов производства и потребления I - IV классов опасности.

1.1.5. Государственный кадастр отходов производства и потребления. Состав и порядок ведения.

1.1.6. Федеральный классификационный каталог отходов. Назначение, состав и содержание.

1.1.7. Государственный реестр объектов размещения отходов. Назначение, состав и содержание.

1.1.8. Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов. Назначение, состав и содержание.

1.1.9. Производственный контроль в области обращения с отходами производства и потребления.

1.1.10. Нормирование в области обращения с отходами производства и потребления в зависимости от категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

1.1.11. Особенности обращения с отходами производства и потребления I и II классов опасности.

1.1.12. Особенности обращения с твердыми коммунальными отходами.

1.1.13. Виды отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается.

1.1.14. Отбор проб отходов в целях проведения их лабораторных исследований, измерений и испытаний. Регламентирующие документы. Порядок отбора проб отходов в зависимости от вида и состояния отходов.

1.1.15. Виды лабораторных исследований, измерений и испытаний отходов производства и потребления.

1.1.16. Количественный химический анализ отходов. Регламентирующие документы. Методы пробоподготовки и анализа.

1.1.17. Определение морфологического состава отходов. Регламентирующие документы. Методы пробоподготовки и порядок определения.

1.1.18. Определение токсичности водной вытяжки из отходов. Регламентирующие

документы. Методы пробоподготовки и порядок определения.

1.1.19. Критерии отнесения отходов производства и потребления к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

1.1.20. Установление соответствия фактических границ территории объекта размещения отходов границам земельных участков, отведенных под объект размещения отходов.

1.1.21. Определение площади земельных участков, отведенных под размещение отходов на объекте размещения отходов, и фактической площади размещенных отходов на объекте размещения отходов.

1.1.22. Определение площади участков, на которых размещены отходы, выходящие за границы земельных участков, отведенных под объект размещения отходов, а также объема таких отходов.

1.1.23. Определение высотных отметок объекта размещения отходов.

1.1.24. Определение объема размещенных отходов на объекте размещения отходов.

1.1.25. Топографическая съемка мест несанкционированного сброса, размещения, накопления, складирования отходов производства и потребления.

1.1.26. Определение координат точек объектов и территорий, связанных с деятельностью по обращению с отходами производства и потребления, в том числе при отборе проб (образцов) объектов окружающей среды.

1.1.27. Какие ограничения в части распоряжения существуют для земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена (если отсутствует государственная регистрация права собственности на земельный участок).

1.1.28. Кто осуществляет предоставление земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена.

1.1.29. Как осуществляется возмещение вреда, причиненного почвам.

1.1.30. Если вред почвам причинен в лесном массиве на землях лесного фонда, то какую методику исчисления размера вреда необходимо использовать.

1.1.31. Если загрязнение почв произошло на территории населенного пункта, то как можно оценить уровень загрязнения проб почв в контрольной пробе по содержанию химических веществ в почве (на основании какого документа).

1.1.32. Случаи нарушения природоохранного законодательства, при совершении которых для расчета размера вреда применяется Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденная приказом Минприроды России от 08.07.2010 N 238.

1.1.33. Какой показатель в Методике исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденной приказом Минприроды России от 08.07.2010 N 238, учитывает мощность плодородного слоя почвы и как он определяется.

1.1.34. В течение какого времени может быть предъявлен иск о компенсации вреда, причиненного почвам.

1.1.35. Какое количество точечных проб должна содержать объединенная проба при отборе проб почв для химического анализа.

1.1.36. Как отбираются точечные пробы, чем регламентирован их отбор.

1.1.37. Установление фактической площади загрязненного земельного участка и земельного участка, отведенного под размещение отходов или рекультивацию и ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде.

1.2. Экспертиза в области использования и охраны водных объектов, территорий их водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

1.2.1. Основания предоставления водного объекта в пользование, виды разрешительных документов на водопользование.

1.2.2. Цели и виды водопользования.

1.2.3. Права и обязанности эксперта, привлекаемого для проведения экспертизы и подготовки экспертного заключения.

1.2.4. Права и обязанности собственников водных объектов.

- 1.2.5. Основные требования к охране водных объектов.
- 1.2.6. Основные требования к использованию водных объектов.
- 1.2.7. Порядок установления водоохранных зон и прибрежных защитных полос.
- 1.2.8. Для каких водных объектов устанавливаются водоохранные зоны.
- 1.2.9. Специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохранных зонах водных объектов.
- 1.2.10. Специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах прибрежных защитных полос водных объектов.
- 1.2.11. Процедура использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.
- 1.2.12. Порядок отбора проб поверхностных (природных) и сточных вод, существующие методики.
- 1.2.13. Химико-аналитическое сопровождение регионального государственного экологического надзора в области использования и охраны водных объектов.
- 1.2.14. Перечень нормативно-правовых актов, регламентирующих требования к качеству сточных вод, сбрасываемых в водный объект, и устанавливающих место отбора проб.
- 1.2.15. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность в области использования и охраны водных объектов.
- 1.2.16. Нормативы допустимых сбросов, технологические нормативы сбросов, лимиты на сбросы, временно разрешенные сбросы, основные требования при установлении нормативов, порядок установления.
- 1.2.17. Арбитражные (параллельные) отборы проб представителями проверяемых организаций. Необходимость отражения таких действий в процессуальных документах.
- 1.2.18. Чем утверждена методика расчета размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства.
- 1.2.19. Какое количество проб сточной воды необходимо отобрать для расчета размера вреда, наносимого водному объекту.
- 1.2.20. Правомерно ли производить расчет размера вреда, причиненного водным объектам, при отсутствии нормативов или лимитов на сброс.
- 1.2.21. Предельно допустимые концентрации для водных объектов. Чем они утверждены и как используются.
- 1.3. Экспертиза в области охраны атмосферного воздуха.**
- 1.3.1. Нормативные правовые акты в сфере охраны атмосферного воздуха.
- 1.3.2. Нормативы допустимых выбросов, технологические нормативы выбросов, временно разрешенные выбросы, требования при установлении нормативов, методы определения.
- 1.3.3. Декларация о воздействии на окружающую среду, порядок представления, требования к оформлению.
- 1.3.4. Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Особенности применения расчетных методик.
- 1.3.5. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха: периодичность контроля за промышленными выбросами, вещества, подлежащие производственному контролю в области охраны атмосферного воздуха.
- 1.3.6. Документы, отражающие выполнение мероприятий производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха на предприятии.
- 1.3.7. Требования, предъявляемые к методикам и приборам измерения аэродинамических параметров выбросов.
- 1.3.8. Порядок отбора проб промышленных выбросов.
- 1.3.9. Требования по оборудованию мест отбора проб промышленных выбросов в атмосферный воздух.
- 1.3.10. Требования по отбору проб промышленных выбросов на источниках загрязнения атмосферного воздуха.
- 1.3.11. Методы определения влажности газопылевых потоков.

1.3.12. Методики измерения концентраций загрязняющих веществ.

1.3.13. Газоанализаторы: понятие, виды, требования к ним.

1.3.14. Требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа, правила эксплуатации установок очистки газа, оценка эффективности газоочистных установок.

1.3.15. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях.

1.4. Экспертиза в целях оценки соблюдения обязательных требований в области экологической экспертизы.

1.4.1. Государственная экологическая экспертиза: понятие и принципы проведения, объекты государственной экологической экспертизы.

1.5. Экспертиза в целях оценки соблюдения обязательных требований в области водоотведения.

1.5.1. Какие разрешительные документы необходимы для сброса сточных вод в водный объект для объекта негативного воздействия на окружающую среду I категории.

1.5.2. Какие разрешительные документы необходимы для сброса сточных вод в водный объект для объекта негативного воздействия на окружающую среду II категории.

1.5.3. Какие разрешительные документы необходимы для сброса сточных вод в водный объект для объекта негативного воздействия на окружающую среду III категории.

1.5.4. Какие разрешительные документы необходимы для сброса сточных вод в водный объект для объекта негативного воздействия на окружающую среду IV категории.

1.5.5. Способы водоотведения.

1.5.6. В какие водные объекты запрещен сброс сточных вод.

1.5.7. Какие обязанности водопользователя предусмотрены в части охраны водного объекта от загрязнения при сбросе сточных вод.

1.5.8. Может ли организация осуществлять сброс ливневых сточных вод на рельеф местности при отсутствии возможности производить сброс в водные объекты.

1.5.9. Имеет ли право водопользователь сбрасывать загрязняющие вещества, содержащиеся в составе сточных вод с превышением установленных нормативов.

1.5.10. Какие нормативные требования установлены к качеству воды в водном объекте.

1.5.11. Сброс сточных вод какого состава запрещен в водные объекты.

1.5.12. Понятие сточных вод.

1.5.13. По каким основаниям сброс сточных, в том числе дренажных, вод может быть ограничен, приостановлен или запрещен.

1.5.14. Возможен ли сброс сточных, в том числе дренажных, вод в болота.

1.5.15. Возможно ли и на основании чего использование сточных вод для орошения и удобрения земель.

1.5.16. Что понимается под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод.

1.5.17. Возможно ли использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия в границах зон затопления, подтопления.

1.5.18. Что такое нормативы допустимых сбросов и для чего они устанавливаются.

2. Экспертиза в области геологического изучения, использования и охраны недр (при осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора)).

2.1. Предмет государственного геологического контроля (надзора).

2.2. Виды пользования недрами.

2.3. Требования к проектной документации на выполнение работ, связанной с использованием недрами.

2.4. Открытая горная выработка, требования к составу технического проекта, порядок его утверждения.

2.5. Порядок утверждения технических проектов.

2.6. Инструменты для определения объемов добытого сырья по твердым полезным ископаемым.

2.7. Определения понятий "лицензионный участок", "уточненный горный отвод",

"лицензионные границы", "границы уточненного горного отвода", "земельный отвод", «контур подсчета запасов».

2.8. Основные обязанности недропользователя.

2.9. Порядок привлечения экспертов к контрольным мероприятиям в области государственного геологического контроля (надзора).

2.10. Порядок расчета вреда, причиненного недрам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах (постановление Правительства Российской Федерации от 04.07.2013 N 564 "Об утверждении Правил расчета размера вреда, причиненного недрам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах").

2.11. Учет запасов полезных ископаемых (запасы полезных ископаемых учитываются по категориям А, В, С1 и С2 отдельно по месторождениям, участкам, пластам, залежам, отдельным рудным телам, шахтным полям, выемочным единицам, способам и системам разработки, основным промышленным (технологическим) типам и сортам полезных ископаемых).

2.12. Содержание годовых планов развития горных работ (Годовые планы горных работ, включая годовые планы развития горных работ и годовые программы работ (далее - годовой план), определяют направления развития горных работ, объемы добычи полезных ископаемых, производства геологоразведочных, рекультивационных, вскрышных, горноподготовительных или подготовительных работ, обработки (подготовки) и переработки минерального сырья (при наличии перерабатывающих производств), иных работ, предусмотренных условиями лицензий на пользование недрами и проектной документацией, нормативы потерь полезных ископаемых при их добыче и нормативы потерь полезных ископаемых при переработке минерального сырья (при наличии перерабатывающих производств), а также мероприятия по охране недр, рациональному, комплексному использованию минерального сырья, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами, предотвращению их вредного влияния на окружающую среду, здания и сооружения).

2.13. Определение понятия Сверхнормативные потери (определяются как разность между фактическими и нормативными значениями потерь по выемочным единицам).

2.14. Как производится расчет потерь при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения (по местам образования, утвержденным проектной документацией).

2.15. Назначение скважин. Комплекс работ по освоению скважин.

2.16. Порядок ввода скважин в эксплуатацию. Требования к контролю за параметрами эксплуатации скважин.

2.17. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по добыче подземных вод.

2.18. Мероприятия, подлежащие включению в проектную документацию на разработку месторождений (участков) подземных вод.

2.19. Показатели, характеризующие выполнение пользователем недр обязанностей в части обеспечения соблюдения требований проектной документации на разработку месторождений (участков) подземных вод.

2.20. Основные мероприятия по охране подземных водных объектов.

3. Экспертиза в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий (при осуществлении регионального государственного контроля (надзора))

3.1. Особо охраняемые природные территории: цели и порядок создания, категории.

3.2. Природные парки: задачи, порядок создания, режим охраны.

3.3. Государственные природные заказники регионального значения: порядок создания, режим охраны.

3.4. Памятники природы регионального значения: задачи, порядок создания, режим охраны.

3.5. Дендрологические парки и ботанические сады: задачи, порядок создания, режим охраны.

3.6. Земельные отношения на особо охраняемых природных территориях, градостроительная деятельность.

3.7. Порядок посещения особо охраняемых природных территорий, охранные зоны.

3.8. Управление особо охраняемыми природными территориями.

4. Экспертиза в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений на землях лесного фонда, за исключением требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

4.1. Порядок осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора).

4.2. Объекты государственного лесного контроля (надзора). Критерии отнесения объектов контроля к категориям риска.

4.3. Правила заготовки древесины.

4.4. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов. Проект лесоразведения. Проект ухода за лесами.

4.5. Порядок проведения лесосечных работ.

4.6. Виды использования лесов.

4.7. Лесная декларация. Порядок составления и сроки подачи.

4.8. Отчет об использовании лесов. Порядок составления и сроки подачи.

4.9. Заготовка древесины. Основания.

4.10. Лесохозяйственный регламент лесничества.

4.11. Проект освоения лесов. Государственная экспертиза проекта освоения лесов.

4.12. Запреты при заготовке древесины.

4.13. Мероприятия по сохранению лесов и по лесоустройству.

4.14. Заготовка живицы. Запреты и сроки на проведение подсочки лесных насаждений.

4.15. Требования при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

4.16. Порядок проведения лесопатологических обследований.

4.17. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках.

4.18. Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия.

4.19. Меры санитарной безопасности в лесах.

4.20. Меры пожарной безопасности в лесах.

4.21. Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров.

4.22. Противопожарное обустройство лесов. Нормативы противопожарного обустройства лесов.

4.23. Отчет об охране лесов от пожаров.

4.24. Методика расчета вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства.

5. Вопросы общего характера.

5.1. Лица, участвующие в проведении государственного контроля (надзора), муниципального контроля.

5.2. Взаимодействие с контролируруемыми лицами.

5.3. Виды контрольных (надзорных) мероприятий и профилактических мероприятий.

5.4. Основания для проведения контрольных (надзорных) мероприятий.

5.5. Контрольные (надзорные) действия, совершаемые в ходе проверок.

5.6. Сроки, отводимые на проведение контрольных (надзорных) мероприятий.

5.7. Определение объема или массы загрязняющих веществ и отходов, размещенных на объектах накопленного вреда окружающей среде.

5.8. Критерии и сроки категорирования объектов накопленного вреда окружающей среде.

5.9. Правила организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

5.10. Нормативная документация и руководящие документы, устанавливающие требования к отбору проб объектов контроля, на которые оказывается негативное воздействие.

5.11. Нормативная документация и руководящие документы, устанавливающие минимально допустимое и необходимое количество проб объектов контроля к отбору, позволяющее достоверно установить объем и уровень негативного воздействия.

5.12. Отбор проб атмосферного воздуха на территории объекта негативного воздействия, объекта накопленного вреда окружающей среде, в зоне влияния таких объектов, на территории жилой застройки (селитебной зоны).

5.13. Особенности отбора проб воды из водных объектов (поверхностных) с целью установления негативного влияния обследуемого объекта.

5.14. Особенности отбора проб воды из водных объектов (подземных) с целью установления негативного влияния обследуемого объекта.

5.15. Особенности отбора проб отходов, имеющих различные агрегатные состояния.

5.16. Особенности отбора проб отходов, размещенных на специально оборудованных сооружениях (свалки, полигоны), аккумулируемых на временных местах накопления (контейнеры, емкости, площадки, колодцы и т.д.) или непосредственно в местах их образования.

5.17. Отбор проб почв при возникновении глубинного загрязнения.

5.18. Критерии определения объектов, в отношении которых необходима разработка Планов предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

5.19. Максимальный расчетный объем разливов нефти и нефтепродуктов для объектов, расположенных (эксплуатируемых) на поверхностных водных объектах и расположенных на сухопутной части территории Российской Федерации.

5.20. Расчетное время (сроки) локализации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов для объектов, расположенных (эксплуатируемых) на поверхностных водных объектах и расположенных на сухопутной части территории Российской Федерации.

5.21. Срок согласования плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, срок повторного согласования.

5.22. Мероприятия, осуществляемые во время проведения комплексных учений.

5.23. Оповещение эксплуатирующей организации по факту разлива нефти и нефтепродуктов.

5.24. Информация об объеме работ и стоимости единицы объема работ (услуг) по каждому из мероприятий, предусмотренных планом предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

5.25. Финансовое обеспечение мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

5.26. Аварийно-спасательные службы (формирования), привлекаемые к мероприятиям по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на суше (территории).

5.27. Срок действия плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

5.28. Права и обязанности эксперта, общие требования к экспертному заключению и расчету ущерба нанесенного окружающей среде.