**Гидротехнические сооружения объектов промышленности**

**1. Какой из перечисленных классов не предусмотрен для гидротехнических сооружений (далее - ГТС)?**

1. I класс - ГТС чрезвычайно высокой опасности.
2. II класс - ГТС высокой опасности.
3. III класс - ГТС средней опасности.
4. IV класс - ГТС низкой опасности.
5. V класс - ГТС безопасные.

**2. На каком основании** **водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов?**

1. На основании договора водопользования или решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование.
2. На основании письменного уведомления о намерении использовать водный объект, поданного в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления.
3. На основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование.

**3. Какое из перечисленных действий не обязан совершать водопользователь при прекращении права пользования водным объектом?**

1. Прекратить в установленный срок использование водного объекта.
2. Обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах.
3. Осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.
4. Уведомить до окончания срока использования водного объекта в письменной форме, предусмотренной Водным кодексом Российской Федерации, исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления о выполнении обязанности по внесению платы за пользование водным объектом.

**4. Что представляет собой Государственный мониторинг водных объектов?**

1. Систему оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, за исключением объектов, находящихся в собственности муниципальных образований, а также в собственности физических и юридических лиц.
2. Систему наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, за исключением объектов, находящихся в федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации.
3. Систему наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических и юридических лиц.

**5. Частью какого мониторинга является государственный мониторинг водных объектов?**

1. Частью государственного мониторинга состояния недр.
2. Частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
3. Частью государственного мониторинга подземных вод.

**6. Что входит в понятие «водохозяйственная система» при эксплуатации гидротехнических сооружений?**

1. Часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.
2. Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений.
3. Территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро.
4. Совокупность водных объектов в пределах территории.

**7. Сколько лет составляет предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании** **договора водопользования при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. 20 лет.
2. 25 лет.
3. 30 лет.
4. 40 лет.

**8. Может ли быть увеличен предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Может, по согласованию с органами государственной власти.
2. Может, по согласованию с органами местного самоуправления в пределах их полномочий.
3. Не может.

**9. Кем определяются критерии отнесения объектов к подлежащим федеральному и региональному государственному надзору за использованием и охраной водных объектов?**

1. Уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2. Правительством Российской Федерации.
3. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

**10. Какие сооружения из перечисленных не относятся к гидротехническим?**

1. Водосбросные, водоспускные и водовыпускные.
2. Предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек.
3. Предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.
4. Земснаряды.
5. Ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций.

**11. Что понимается под безопасностью гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Соответствие состояния гидротехнического сооружения и квалификации работников эксплуатирующей организации нормам и правилам.
2. Разработка и осуществление мер по предупреждению аварий гидротехнического сооружения.
3. Свойство гидротехнических сооружений, позволяющее обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов.
4. Допустимый уровень риска аварии гидротехнического сооружения, установленный нормативными документами.

**12. Что называется декларацией безопасности гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Документ, в котором приведены технические характеристики гидротехнического сооружения, позволяющие обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов.
2. Документ, в котором приведены предельные значения количественных и качественных показателей состояния гидротехнического сооружения с учетом его класса.
3. Документ, в котором обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса.

**13. Что понимается под критериями безопасности гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Показатели, которыми обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса.
2. Соответствие состояния гидротехнического сооружения и квалификации работников эксплуатирующей организации нормам и правилам, утвержденным в порядке, определенном Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
3. Предельные значения количественных и качественных показателей состояния гидротехнического сооружения и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии гидротехнического сооружения и утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, в составе декларации безопасности гидротехнического сооружения.
4. Значение риска аварии гидротехнического сооружения, установленное нормативными документами.

**14. Что из перечисленного относится к полномочиям Правительства Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Установление критериев классификации гидротехнических сооружений.
2. Определение федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнического сооружения.
3. Установление порядка консервации и ликвидации гидротехнических сооружений.
4. Организация и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в федеральной собственности.
5. Установление порядка осуществления федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений.
6. Все перечисленное.

**15. Что из перечисленного не относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Участие в ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений.
2. Информирование населения об угрозе возникновения аварий гидротехнических сооружений, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.
3. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.
4. Установление порядка консервации и ликвидации гидротехнических сооружений.

**16. Кто осуществляет государственный надзор при строительстве и реконструкции гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
2. Уполномоченные на осуществление государственного строительного надзора федеральный орган исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.
3. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
4. Министерство регионального развития Российской Федерации.

**17. Кем осуществляются функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с эксплуатацией гидротехнических сооружений на объектах промышленности?**

1. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
3. Аналитическими центрами по ведению мониторинга безопасности гидротехнических сооружений.
4. Федеральным агентством водных ресурсов.

**18. На что не имеют права должностные лица, осуществляющие федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений, повреждение которых может привести к возникновению чрезвычайных ситуаций?**

1. Запрашивать и получать на основании мотивированного письменного запроса от юридического лица, индивидуального предпринимателя информацию и документы, необходимые в ходе проведения проверки.
2. Беспрепятственно по предъявлении служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа надзора (его территориального органа) о назначении проверки, посещать эксплуатируемые гидротехнические сооружения и проводить обследования эксплуатируемых зданий, помещений, сооружений, технических средств, оборудования, материалов, а также проводить необходимые исследования, испытания, экспертизы, расследования.
3. Составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений.
4. Проверять выполнение обязательных требований, не опубликованных в установленном законодательством Российской Федерации порядке, а также осуществлять выдачу юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям предписаний или предложений о проведении за их счет мероприятий по контролю.

**19. Когда предварительное уведомление юридических лиц, индивидуальных предпринимателей о начале проведения внеплановой выездной проверки при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений не требуется?**

1. При проведении проверки по истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований.
2. При проведении проверки на основании приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) о проведении внеплановой проверки, изданного в соответствии с поручением Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, либо на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям.
3. При проведении проверки в случае, если в результате деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя причинен или причиняется вред жизни, здоровью граждан, вред животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также возникли или могут возникнуть чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

**20. В каком случае внеплановая выездная проверка деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений не проводится?**

1. В случае поступления в Ростехнадзор информации от органов государственной власти о возникновении угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации.
2. В случае поступления в Ростехнадзор информации от юридических лиц о возникновении угрозы безопасности государства, а также угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3. В случае поступления в Ростехнадзор из средств массовой информации о фактах причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. В случае поступления в Ростехнадзор обращения и заявления, не позволяющих установить обратившееся лицо.

**21. Что из перечисленного не обязан осуществлять собственник гидротехнического сооружения (эксплуатирующая организация)?**

1. Развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения.
2. Осуществлять капитальный ремонт, реконструкцию, консервацию и ликвидацию гидротехнического сооружения в случае его несоответствия обязательным требованиям.
3. Финансировать мероприятия по обучению населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. Обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения, а также правил его эксплуатации.

**22. Что является основанием для  выдачи разрешения на эксплуатацию  гидротехнического сооружения, находящегося в эксплуатации?**

1. Согласование с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, разработанных собственником гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организацией правил эксплуатации сооружения.
2. Заключение собственником гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организацией договора водопользования в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.
3. Внесение в Регистр сведений о гидротехническом сооружении, находящемся в эксплуатации.

**23. С каким федеральным органом исполнительной власти собственник гидротехнического сооружения обязан согласовывать Правила эксплуатации ГТС?**

1. С территориальным органом Ростехнадзора.
2. С Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.
3. С Федеральным агентством водных ресурсов.
4. С Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

**24. Какой федеральный закон регулирует отношения, связанные с обязательным страхованием гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте?**

1. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».
2. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
3. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности  опасных производственных объектов».
4. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

**25. Какие гидротехнические сооружения относятся к опасным объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии гидротехнического сооружения?**

1. Гидротехнические сооружения, используемые в период строительства и ремонта основных ГТС.
2. Только гидротехнические сооружения в районах распространения многолетнемерзлых грунтов.
3. Гидротехнические сооружения, подлежащие внесению в Российский регистр гидротехнических сооружений в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.

**26. Какой срок действия страховых тарифов предусмотрен при** **обязательном страховании гражданской ответственности владельца гидротехнического сооружения за причинение вреда в результате аварии?**

1. Не более трех месяцев.
2. Не менее одного месяца.
3. Не менее одного года.
4. Не менее полугода.

**27. Каков максимальный размер страховой выплаты каждому потерпевшему по договору обязательного страхования в счет возмещения вреда, причиненного здоровью потерпевшего в результате аварии на гидротехническом сооружении?**

1. 2,5 миллиона рублей.
2. 500 тысяч рублей.
3. 2 миллиона рублей.
4. 1 миллион рублей.

**28. На какой срок заключается договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на гидротехническом сооружении?**

1. На срок не более десяти месяцев.
2. На срок не более трех месяцев.
3. На срок не менее одного года.
4. На срок не менее полугода.

**29. В каком случае договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на гидротехническом сооружении не может быть расторгнут?**

1. На основе письменного уведомления по требованию страхователя.
2. На основе письменного уведомления по соглашению сторон.
3. На основе письменного уведомления по требованию страховщика в случае просрочки уплаты очередного страхового взноса на 15 календарных дней.

**30. Каким образом определяется размер страховой выплаты, причитающейся потерпевшему в счет возмещения вреда, причиненного имуществу в результате аварии гидротехнического сооружения на объекте промышленности?**

1. Исходя из понесенных потерпевшим расходов на приобретение нового имущества взамен утраченного.
2. В соответствии с правилами обязательного страхования с учетом реального ущерба, причиненного повреждением имущества потерпевшего.
3. В соответствии с правилами обязательного страхования с учетом реального ущерба, причиненного повреждением имущества потерпевшего, но не более 200 тысяч рублей.

**31. Что не обязан возмещать страховщик по договору обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии гидротехнического сооружения?**

1. Вред, причиненный имуществу потерпевшего.
2. Вред, причиненный имуществу страхователя.
3. Вред, причиненный потерпевшему в связи с нарушением условий жизнедеятельности.
4. Страховщик обязан осуществить страховые выплаты в счет возмещения всех перечисленных видов вреда без исключений.

**32. В какой срок страхователь обязан сообщить страховщику об аварии на гидротехническом сооружении в порядке, установленном правилами обязательного страхования?**

1. В течение 48 часов.
2. В течение 36 часов.
3. В течение 24 часов.
4. В течение 72 часов.

**33. Какой срок исковой давности по требованию об осуществлении компенсационных выплат в счет возмещения вреда, причиненного потерпевшему при аварии на гидротехническом сооружении, установлен законодательством Российской Федерации?**

1. Пять лет.
2. Три года.
3. От трех до пяти лет в зависимости от причиненного ущерба.
4. Десять лет.

**34. Каким образом определяется величина финансового обеспечения ответственности при наличии у собственника гидротехнического сооружения двух и более гидротехнических сооружений?**

1. Исходя из наибольшего значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии одного из гидротехнических сооружений.
2. Исходя из суммы значений вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии гидротехнических сооружений.
3. Исходя из суммы наибольшего значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии одного из гидротехнических сооружений, и 25 % от значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии второго гидротехнического сооружения.
4. Исходя из суммы наибольшего значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии одного из гидротехнических сооружений, и 50 % от значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии второго гидротехнического сооружения.

**35. Кем должен производиться расчет вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии гидротехнического сооружения?**

1. Расчет должен производиться специалистами в области безопасности ГТС проектных и экспертных организаций.
2. Расчет должен производиться владельцем ГТС и согласовываться им с территориальным органом Ростехнадзора, где зарегистрировано ГТС.
3. Расчет должен производиться владельцем ГТС и согласовываться им с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых может быть причинен этот вред.
4. Расчет должен производиться аналитическими центрами мониторинга технической безопасности ГТС.

**36. На что не уполномочены федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственный контроль (надзор)?**

1. На разработку и реализацию единой государственной политики в области защиты прав юридических лиц.
2. На взимание платы с юридических лиц, индивидуальных предпринимателей за проведение мероприятий по контролю.
3. На организацию и осуществление федерального государственного контроля (надзора) в соответствующих сферах деятельности.
4. На разработку административных регламентов осуществления федерального государственного контроля (надзора).

**37. Кем проводятся контроль и наблюдения за показателями состояния гидротехнического сооружения и условий его эксплуатации?**

1. Службами эксплуатации собственника ГТС.
2. Региональным органом МЧС России.
3. Территориальным органом Ростехнадзора.
4. Росприроднадзором.

**38. Каким типам эксплуатационного состояния может соответствовать гидротехническое сооружение объекта промышленности?**

1. Надежное (работоспособное), удовлетворительное (частично неработоспособное), предаварийное (предельное).
2. Хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное.
3. Работоспособное, частично неработоспособное, неудовлетворительное.
4. Рабочее, нерабочее, предельное.

**39. С какой периодичностью проводится обследование гидротехнического сооружения объекта промышленности комиссией, состоящей из представителей эксплуатирующей организации, проектной (экспертной) организации и территориального органа Ростехнадзора?**

1. Не реже одного раза в 5 лет.
2. Не чаще одного раза в 5 лет.
3. Не реже одного раза в 7 лет.
4. Не чаще одного раза в 3 года.

**40. Кто проводит рассмотрение и утверждает критерии безопасности гидротехнических сооружений I, II, III классов и хранилищ, предназначенных для размещения отходов I, II, III классов опасности?**

1. Центральный аппарат Ростехнадзора.
2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится гидротехническое сооружение.
3. Региональный орган МЧС России.
4. Экспертная организация.

**41. Кто проводит рассмотрение и утверждает критерии безопасности гидротехнических сооружений, не относящихся к I, II и III классам опасности, повреждения которых могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций?**

1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится гидротехническое сооружение.
2. Экспертная организация.
3. Региональный орган МЧС России.
4. Территориальный орган Ростехнадзора.

**42. За чей счет осуществляется финансовое обеспечение гражданской ответственности в случае возмещения вреда, причиненного в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности (за исключением обстоятельств вследствие непреодолимой силы)?**

1. Только за счет страховой суммы, определенной договором страхования риска гражданской ответственности.
2. Только за счет средств собственника гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организации.
3. За счет средств собственника гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организации, а также за счет страховой суммы, определенной договором страхования риска гражданской ответственности.

**43. Подлежит ли возмещению вред, причиненный жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате нарушения законодательства о безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Не подлежит.
2. Подлежит в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.
3. Подлежит, но только в случае причинения вреда жизни, здоровью физических лиц.
4. Подлежит, но только в случае причинения вреда имуществу физических и юридических лиц.

**44. С какой целью производится определение размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. С целью установления величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения.
2. С целью установления минимального и максимального размера компенсаций в счет возмещения вреда, причиненного физическим и юридическим лицам в результате аварии гидротехнического сооружения.
3. С целью определения величины штрафа, который должны выплатить владелец гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация в случае аварии гидротехнического сооружения по причине нарушения требований к его эксплуатации.

**45. Какая информация является исходной для определения размера вероятного вреда в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Прогнозируемые сценарии аварий гидротехнических сооружений.
2. Данные о финансовых и материальных резервах собственника гидротехнического сооружения (эксплуатирующей организации), предназначенных для ликвидации аварии гидротехнического сооружения.
3. Сведения о системах контроля за состоянием гидротехнического сооружения, используемых собственником гидротехнического сооружения (эксплуатирующей организацией), и локальных системах оповещения о чрезвычайных ситуациях.
4. Количество работников и неработающих лиц, находящихся в дневное и ночное время на территории гидротехнического сооружения.

**46. Для каких прогнозируемых сценариев аварий гидротехнического сооружения производится определение размера вероятного вреда?**

1. Только для сценария наиболее тяжелой аварии.
2. Для сценариев наиболее тяжелой и наиболее вероятной аварий.
3. Для сценариев наиболее легкой и наиболее тяжелой аварий.
4. Только для сценария наиболее вероятной аварии.

**47. Какой из перечисленных прогнозов не учитывается при определении вероятного вреда от аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Количество людей, которые могут погибнуть и пропасть без вести, кроме физических лиц, являющихся работниками гидротехнического сооружения, при исполнении ими служебных обязанностей на территории гидротехнического сооружения.
2. Количество работников гидротехнического сооружения, которые могут погибнуть и пропасть без вести при исполнении ими служебных обязанностей на территории гидротехнического сооружения.
3. Ущерб основным и оборотным фондам предприятий, кроме основных и оборотных фондов владельца гидротехнического сооружения.
4. Ущерб основным и оборотным фондам владельца гидротехнического сооружения.

**48. Какой документ оформляется на основании результатов определения вероятного вреда в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Расчет вероятного вреда.
2. Смета затрат на ликвидацию последствий аварии.
3. Смета непредвиденных расходов на ликвидацию аварии.
4. Калькуляция компенсационных расходов в результате аварии.

**49. Что должен содержать расчет вероятного вреда в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Описание и обоснование принятых к расчету сценариев аварий гидротехнического сооружения.
2. Затраты на восстановление гидротехнического сооружения.
3. Затраты на государственную экспертизу декларации безопасности.
4. Все перечисленное.

**50. С кем владелец гидротехнического сооружения должен согласовать расчет размера вероятного вреда в результате аварии сооружения?**

1. С МЧС России.
2. С экспертной организацией.
3. С органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого может быть причинен вред в результате аварии этого сооружения.
4. С организациями, находящимися в зоне возможного затопления.

**51. Где должны находиться экземпляры согласованного расчета вероятного вреда в результате аварии гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Только у владельца гидротехнического сооружения.
2. Только в Ростехнадзоре.
3. Только в МЧС России.
4. Во всех перечисленных организациях.

**52. Какие из перечисленных объектов относятся к особо опасным и технически сложным в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?**

1. Гидротехнические сооружения только I класса.
2. Гидротехнические сооружения только II класса.
3. Гидротехнические сооружения I и II классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.

**53. Что из перечисленного не входит в сферу применения Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?**

1. Отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.
2. Отношения, возникающие при применении и исполнении на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также к выполнению работ или оказанию услуг в целях добровольного подтверждения соответствия.
3. Отношения, возникающие при оценке соответствия.
4. Отношения, возникающие при разработке и применении социально-экономических, организационных, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных мер в области охраны труда.

**54. Какие меры административного наказания предусмотрены для должностных лиц за нарушение норм и правил безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей или дисквалификация на срок до одного года.
2. Наложение административного штрафа в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей.
3. Наложение административного штрафа в размере от трех тысяч до десяти тысяч рублей.
4. Наложение административного штрафа в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или дисквалификация на срок до одного года.

**55. Какие меры административного наказания предусмотрены для юридических лиц за нарушение норм и правил безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Наложение административного штрафа в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.
2. Наложение административного штрафа в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей.
3. Наложение административного штрафа в размере от трех тысяч до десяти тысяч рублей.
4. Наложение административного штрафа в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

**56. Кто обязан финансировать мероприятия по защите работников организаций от чрезвычайных ситуаций?**

1. Органы государственной власти субъекта Российской Федерации.
2. Органы местного самоуправления.
3. Организация, в отношении работников которой проводятся данные мероприятия.
4. Территориальный орган МЧС России.

**57. Кто и каким образом определяет границы зон чрезвычайной ситуации?**

1. Федеральные органы государственной власти на основе классификации чрезвычайных ситуаций, установленной Правительством Российской Федерации.
2. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации по результатам произошедших на их территории аварий за последние 10 лет.
3. Назначенные в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации руководители ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе классификации чрезвычайных ситуаций, установленной Правительством Российской Федерации.

**58. Каким образом определяются границы зон экстренного оповещения населения при возникновении чрезвычайных ситуаций?**

1. Границы зон экстренного оповещения населения определяются территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, в полномочия которых входит решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
2. Границы зон экстренного оповещения населения определяются органами местного самоуправления и организациями, на территориях которых может возникнуть чрезвычайная ситуация, по согласованию с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, в полномочия которых входит решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
3. Границы зон экстренного оповещения населения определяются нормативными правовыми актами органов государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, в полномочия которых входит решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также с органами местного самоуправления и организациями, на территориях которых может возникнуть чрезвычайная ситуация.

**59. Каким образом проводятся планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций?**

1. Исходя из принципа необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.
2. С учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.
3. Силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территориях которых прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций.

**60. Что не входит в обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций?**

1. Создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
2. Планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости функционирования организаций и обеспечению жизнедеятельности работников организаций в чрезвычайных ситуациях.
3. Планировать и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций.
4. Привлекать при необходимости к ликвидации чрезвычайных ситуаций воинские формирования.

**61. На основании каких из перечисленных сведений территориальный орган МЧС России делает вывод о готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности принимаемых мер по защите населения и территорий?**

1. Только на основании сведений о наличии и укомплектованности аварийно-ремонтных и аварийно-спасательных бригад, наличии плана действий работников по предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций по возможным сценариям аварий на ГТС.
2. Только на основании сведений о наличии и состоянии дорог, мостов, аварийных выходов на территории ГТС и прилегающей к нему территории, а так же о наличии на территории объекта в достаточном объеме необходимых резервов строительных материалов для оперативной локализации повреждений и аварийных ситуаций на ГТС.
3. На основании всех перечисленных требований и констатации фактов о проводимых учениях, тренировках и занятиях работников эксплуатирующей организации по предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций по возможным сценариям их развития на ГТС; оценке результатов проведенных учений, тренировок и занятий.

**62. На каких объектах из перечисленных при аварии может возникнуть опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территорий?**

1. Только на объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются и транспортируются опасные химические вещества.
2. Только на объектах, на которых производятся, перерабатываются и транспортируются опасные биологические вещества.
3. Только на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях.
4. На потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества.

**63. На сколько классов по степени опасности, в зависимости от масштабов возникающих чрезвычайных ситуаций, подразделяются потенциально опасные объекты?**

1. На 3 класса.
2. На 5 классов.
3. На 4 класса.
4. На 6 классов.

**64. К какому классу опасности относятся потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения локальных чрезвычайных ситуаций?**

1. К 1 классу.
2. К 2 классу.
3. К 3 классу.
4. К 4 классу.
5. К 5 классу.

**65. К какому классу опасности относятся потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения федеральных чрезвычайных ситуаций?**

1. К 1 классу.
2. К 2 классу.
3. К 3 классу.
4. К 4 классу.
5. К 5 классу.

**66. Кем осуществляется постоянный государственный надзор на гидротехнических сооружениях?**

1. Министерством по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и его территориальными органами.
2. Представителями местных органов власти.
3. Представителями органов власти субъекта Российской Федерации.
4. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальными органами.

**67. Какие из перечисленных требований подлежат контролю в рамках постоянного государственного надзора?**

1. Только обязательные требования при эксплуатации объекта повышенной опасности.
2. Только обязательные требования при ведении технологических процессов и работ на объекте повышенной опасности.
3. Только обязательные требования при проведении обслуживания, текущего ремонта, диагностики, испытаний.
4. Только обязательные требования при проведении освидетельствования сооружений, технических устройств, средств и оборудования, применяемых на объекте повышенной опасности.
5. Все перечисленные, включая обязательные требования при осуществлении работ по капитальному ремонту, консервации и ликвидации объекта повышенной опасности, а также выполнение мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений.

**68. Что из перечисленного не входит в перечень мероприятий постоянного государственного надзора?**

1. Проверка правильности идентификации опасного производственного объекта, установления класса гидротехнического сооружения.
2. Участие уполномоченных должностных лиц органа надзора в расследовании причин инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений, поражений) людей, животных и растений.
3. Проверка работоспособности приборов и систем контроля безопасности на объекте повышенной опасности.
4. Участие уполномоченных должностных лиц органа надзора в обследованиях гидротехнического сооружения при подготовке декларации безопасности гидротехнического сооружения.

**69. В каком случае установление в отношении объекта повышенной опасности постоянного государственного надзора исключает проведение в отношении такого объекта проверок органами Ростехнадзора?**

1. Не исключает в любом случае.
2. Установление постоянного государственного надзора исключает только проведение внеплановых проверок.
3. Установление постоянного государственного надзора исключает только проведение плановых проверок.
4. Установление постоянного государственного надзора исключает проведение проверок в любом случае.

**70. Кто может осуществлять постоянный государственный надзор в отношении объекта повышенной опасности?**

1. Только начальники, заместители начальников структурных подразделений органа надзора.
2. Только главные государственные инспекторы органа надзора.
3. Только старшие государственные инспекторы и государственные инспекторы органа надзора.
4. Только заместители руководителя органа надзора.
5. Все перечисленные, включая руководителя органа надзора.

**71. В какой срок должна быть направлена в адрес организации, владеющей объектом повышенной опасности, копия приказа руководителя органа надзора о назначении уполномоченных должностных лиц для осуществления постоянного государственного надзора?**

1. Не позднее 5 рабочих дней после издания приказа.
2. Не позднее 7 рабочих дней после издания приказа.
3. Не позднее 3 рабочих дней после издания приказа.
4. Копия приказа вручается уполномоченным должностным лицом по прибытии на объект для осуществления мер постоянного государственного надзора.

**72. Каким образом допускается проведение обмена документами, сведениями из документов, иной информацией между органом надзора и организациями, владеющими объектом повышенной опасности в рамках постоянного государственного надзора?**

1. Только в письменном виде.
2. Только с использованием защищенных средств информационно-коммуникационных технологий.
3. В письменном виде или с использованием средств информационно-коммуникационных технологий и информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
4. Все документы и иная информация, касающиеся опасного производственного объекта, предоставляются уполномоченному должностному лицу для работы строго на территории объекта.

**73. Кто должен возглавить специальную комиссию, проводящую техническое расследование причин аварии, повреждения гидротехнического сооружения?**

1. Руководитель организации, эксплуатирующей ГТС.
2. Представитель территориального органа МЧС России.
3. Представитель Ростехнадзора или его территориального органа.
4. Представитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

**74. В течение какого срока с даты подписания приказа о создании комиссии по техническому расследованию должен быть составлен акт технического расследования причин аварии, повреждения гидротехнического сооружения?**

1. В течение 45 рабочих дней.
2. В течение 30 рабочих дней.
3. В течение 21 рабочего дня.
4. В течение 30 календарных дней.

**75. Каким образом осуществляется финансирование расходов на техническое расследование причин аварии, повреждения гидротехнического сооружения?**

1. Из бюджета Российской Федерации.
2. Из средств организации, эксплуатирующей ГТС.
3. Из бюджета субъекта Российской Федерации.

**76. В какой срок руководитель организации должен представить в территориальный орган Ростехнадхзора информацию о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию причин аварии, повреждения гидротехнического сооружения?**

1. В течение 20 рабочих дней после окончания сроков выполнения всех мероприятий.
2. В течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий.
3. В течение 15 рабочих дней после окончания работы комиссии.
4. В течение 21 рабочего дня после окончания работы комиссии.

**77. Какое решение из перечисленных не может быть принято центральным аппаратом Ростехнадзора по рассмотрению результатов технического расследования причин аварии, повреждения гидротехнического сооружения?**

1. Об административной или уголовной ответственности руководителя организации.
2. О мотивированном несогласии с выводами комиссии по техническому расследованию с предложением об их пересмотре.
3. О проведении дополнительного расследования тем же составом комиссии по техническому расследованию.
4. О проведении повторного расследования другим составом комиссии по техническому расследованию.

**78. На какой срок может быть продлен срок проведения плановой проверки в случаях, связанных с необходимостью проведения сложных или длительных исследований, испытаний, специальных экспертиз и расследований?**

1. Не более чем на 30 рабочих дней.
2. Не более чем на 20 рабочих дней.
3. Не более чем на 10 рабочих дней.
4. Срок проведения плановой проверки не может быть продлен ни в каком случае.

**79. За какой срок до начала проведения плановой проверки в форме документарной проверки или выездной проверки гидротехнического сооружения Ростехнадзор должен уведомить юридическое лицо?**

1. О плановой проверке уведомлять юридическое лицо не требуется.
2. Не позднее, чем за сутки.
3. Не позднее, чем за три календарных дня.
4. Не позднее, чем за три рабочих дня.

**80. Что из перечисленного не является основанием для проведения Ростехнадзором внеплановой проверки гидротехнического сооружения?**

1. Истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований.
2. Поступление в орган государственного надзора обращений и заявлений граждан о фактах возникновения аварий и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях.
3. Поступление в орган государственного надзора информации о финансовой задолженности юридического лица по налоговым и иным платежам.
4. Поступление в орган государственного надзора информации от средств массовой информации о нарушении правил эксплуатации гидротехнических сооружений, если такие нарушения создают угрозу причинения вреда жизни людей.

**81. На основании какого документа осуществляется режим постоянного государственного надзора на ГТС I класса?**

1. На основании утвержденного руководителем территориального органа Ростехнадзора графика проведения мероприятий по контролю.
2. На основании утвержденного руководителем предприятия графика проведения мероприятий по контролю.
3. На основании утвержденного Росприроднадзором плана проведения мероприятий по надзору.
4. На основании постановления исполнительного органа власти субъекта Российской Федерации.

**82. В каком случае установление в отношении ГТС I класса режима постоянного государственного надзора исключает проведение в отношении такого объекта плановых и внеплановых проверок?**

1. Не исключает проведение таких проверок ни в каком случае.
2. В любом случае.
3. В случае если с момента установления постоянного государственного надзора прошло менее года.
4. По усмотрению органа надзора исходя из особенностей ГТС.

**83. Наличие чего из перечисленного не проверяется при проведении проверочных мероприятий в рамках выездной плановой проверки Ростехнадзора на гидротехническом сооружении?**

1. Документы и протоколы об организации обучения и проверки знаний персонала, эксплуатирующего ГТС.
2. Документы, подтверждающих аттестацию персонала, эксплуатирующего ГТС.
3. Журналы противоаварийных тренировок руководства и персонала.
4. Штатное расписание.

**84. В каком документе должно быть отражено наличие промоин, оползней, просадок, выпучивания грунта и вымывания его в дренажи, каверн и трещин в теле гидротехнического сооружения, разрушения крепления откосов и ливнеотводящих устройств при проведении выездной плановой проверки ГТС Ростехнадзором?**

1. Данные факты не отражаются документально.
2. В приказе руководителя предприятия.
3. В акте проверки.
4. В протоколе, подписанным представителем Ростехнадзора.

**85. Что определяется как «повреждение или разрушение сооружений, технических устройств, применяемых на ГТС, отказ или повреждение технических устройств, отклонение от правил эксплуатации ГТС, утвержденных в установленном порядке, сброс воды из водохранилища, опасных веществ, жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, которые возникли при эксплуатации ГТС и повлекли причинение вреда физическим или юридическим лицам»?**

1. Чрезвычайная ситуация на гидротехническом сооружении.
2. Авария гидротехнического сооружения.
3. Инцидент на гидротехническом сооружении.
4. Материальный ущерб.

**86. Для чего из перечисленного не применяются результаты расчетов по Методике определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения?**

1. Для назначения размера финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварий ГТС.
2. Для определения класса ГТС в зависимости от значений последствий возможных гидродинамических аварий.
3. Для определения надбавок к заработной плате работников ГТС в зависимости от возможных последствий аварий.
4. Для разработки деклараций безопасности ГТС и подготовки материалов для внесения ГТС в Российский регистр гидротехнических сооружений.

**87. Какие расчеты должны выполняться при определении вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС для объектов, в состав которых входят несколько ГТС?**

1. Расчеты вероятного вреда для сценариев наиболее тяжелой и наиболее вероятной аварий из всех аварий, возможных на одном, самом крупном ГТС.
2. Расчеты вероятного вреда для сценариев наиболее тяжелой и наиболее вероятной аварий из всех аварий, возможных на всех ГТС, входящих в комплекс ГТС.
3. Расчеты вероятного вреда для сценариев наиболее вероятной аварии из всех аварий, возможных на всех ГТС, входящих в комплекс ГТС.
4. Расчеты вероятного вреда для сценариев наиболее тяжелой аварии из всех аварий, возможных на всех ГТС, входящих в комплекс ГТС.

**88. Для чего из перечисленного предназначена методика определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС?**

1. Для определения вреда при авариях на судоходных и портовых гидротехнических сооружениях.
2. Для определения размера вероятного вреда в денежном выражении.
3. Для определения морального вреда.
4. Для определения упущенной выгоды.

**89. Что из перечисленного не является исходной информацией для определения размера вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС?**

1. Обоснованные сценарии реализации наиболее тяжелой и наиболее вероятной аварии ГТС, в которых приведены данные о возможных зонах воздействия аварии ГТС.
2. Значения величин негативных воздействий аварии ГТС.
3. Значения балансовой стоимости объектов ГТС.
4. Сведения о вероятности каждого сценария возникновения аварии.
5. Результаты расчета параметров зон аварийного воздействия при наиболее тяжелой и наиболее вероятной авариях ГТС.

**90. Какие процессы и явления не относятся к природным опасностям аварий ГТС согласно методики определения размера вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС?**

1. Ветровые, волновые, ледовые.
2. Температурные и сейсмические воздействия.
3. Пожары и задымления на территории объектов ГТС.
4. Ливни, оползни, сели, наличие слабых грунтов в основании ГТС.
5. Карстовые, суффозионные и криогенные процессы.

**91. Что из перечисленного относится к авариям ГТС без прорыва напорного фронта, приводящим к возникновению чрезвычайной ситуации на определенной территории и акватории?**

1. Образование прорана в сооружениях из грунтовых материалов - ограждающих дамбах накопителей жидких промышленных отходов.
2. Возникновение в водохранилище чрезвычайно больших волн (например, волн вытеснения из-за оползня берега, селевого паводка, волны прорыва из вышележащих водохранилищ).
3. Образование прорана в сооружениях из грунтовых материалов или бреши в бетонных или железобетонных сооружениях при аварийном повышении уровня воды со стороны верхнего бьефа.
4. Образование прорана в сооружениях из грунтовых материалов.

**92. Что из перечисленного относится к авариям ГТС с прорывом напорного фронта, приводящим к возникновению ЧС на определенной территории и акватории?**

1. Образование прорана в сооружениях из грунтовых материалов или бреши в бетонных или железобетонных сооружениях при аварийном повышении уровня воды со стороны верхнего бьефа.
2. Постепенное переполнение водохранилища (накопителя) из-за превышения поступающего расхода пропускной способности ГТС.
3. Возникновение в водохранилище чрезвычайно больших волн.
4. Аварии ГТС, связанные с повреждением отдельных элементов сооружений - водоводов, механического оборудования водозаборных и водосбросных сооружений.

**93. Как определяется размер вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС?**

1. В денежном выражении как сумма четырех показателей - социального ущерба, общего ущерба, морального вреда и упущенной выгоды.
2. В денежном выражении как сумма стоимости разрушенных объектов ГТС и затрат на их восстановление.
3. В денежном выражении как сумма стоимости разрушенных объектов ГТС.
4. В денежном выражении как сумма двух показателей - социального ущерба и общего ущерба.

**94. Кто утверждает оформленный расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварий ГТС?**

1. Владелец гидротехнического сооружения.
2. Представитель территориального управления Ростехнадзора.
3. Местный орган власти субъекта Российской Федерации.
4. Представитель территориального управления МЧС России.Текст помощи

**95. В каком документе содержатся сведения о соответствии гидротехнического сооружения критериям безопасности?**

1. В декларации безопасности.
2. В проектной документации.
3. В заключении государственной экспертизы декларации безопасности.
4. В акте проверки органов надзора за безопасностью гидротехнического сооружения.

**96. Кем утверждается форма декларации безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Минприроды России.
2. МЧС России.
3. Эксплуатирующей организацией.
4. Ростехнадзором.

**97. В течение какого времени должно проводиться обследование гидротехнических сооружений объектов промышленности до представления декларации безопасности ГТС на экспертизу?**

1. В течение трех месяцев.
2. В течение полугода.
3. В течение девяти месяцев.
4. В течение календарного года.

**98. Кто определяет экспертные центры для проведения государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Росводресурсы по согласованию с Минприроды России.
2. Росводресурсы по согласованию с Ростехнадзором.
3. Ростехнадзор.
4. Минприроды России.

**99. Какой срок проведения государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений установлен для экспертных комиссий?**

1. Не более трех месяцев со дня формирования экспертной комиссии.
2. Не более 120 дней со дня представления декларации на экспертизу.
3. Не более трех месяцев со дня оплаты декларантом счета за проведение экспертизы.
4. Не более шести месяцев со дня представления декларации на экспертизу.

**100. В каком случае заключение экспертной комиссии приобретает статус заключения государственной экспертизы декларации безопасности?**

1. После утверждения заключения экспертной комиссии территориальными органами МЧС России.
2. После утверждения заключения экспертной комиссии органами местного самоуправления, на территории которых расположены гидротехнические сооружения.
3. После утверждения заключения экспертной комиссии Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
4. После заверения заключения печатью экспертного центра.

**101. Какие сведения, отражающие специфику эксплуатируемых гидротехнических сооружений объектов промышленности, не включаются в декларацию безопасности ГТС?**

1. Сведения о природно-климатических условиях в районе расположения ГТС.
2. Данные о топографии района расположения.
3. Основные причины изменения уровня безопасности за период эксплуатации.
4. Площадь и объем водосбора.

**102. Кем составляется декларация безопасности проектируемых и строящихся гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Экспертными центрами, определяемыми Ростехнадзором во взаимодействии с МЧС России.
2. Юридическим лицом, выполняющим функции заказчика.
3. Собственником и (или) эксплуатирующей организацией.
4. Экспертами Ростехнадзора.

**103. В каком из перечисленных случаев составлению декларации безопасности должно предшествовать обследование гидротехнических сооружений, организуемое их собственником или эксплуатирующей организацией, с обязательным участием представителей Ростехнадзора?**

1. Только при вводе ГТС в эксплуатацию после завершения капитального ремонта.
2. Только при эксплуатации ГТС.
3. Только при строительстве ГТС.
4. Только при вводе ГТС в эксплуатацию после завершения реконструкции.
5. Только при консервации и ликвидации ГТС.
6. Во всех перечисленных случаях.

**104. Кем организуется обследование гидротехнических сооружений объектов промышленности при их вводе в эксплуатацию после завершения строительства, реконструкции или капитального ремонта, а также эксплуатируемых и строящихся гидротехнических сооружений?**

1. Собственником гидротехнического сооружения единолично.
2. Собственником или эксплуатирующей организацией, с обязательным участием представителей территориального органа Ростехнадзора.
3. Представителем территориального органа Ростехнадзора с обязательным участием представителя экспертной организации.

**105. Что содержит заключение, прилагаемое МЧС России или его территориальным органом к декларации безопасности гидротехнического сооружения?**

1. Информацию о готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического сооружения.
2. Сведения о гидротехническом сооружении, необходимые для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений.
3. Акт преддекларационного обследования гидротехнического сооружения.
4. Анализ и оценку безопасности гидротехнического сооружения, включая определение возможных источников опасности.

**106. С какой периодичностью в орган надзора представляется декларация безопасности эксплуатируемого гидротехнического сооружения?**

1. Не реже одного раза в 5 лет с даты ввода гидротехнического сооружения в эксплуатацию.
2. Однократно при вводе в постоянную эксплуатацию.
3. Не реже одного раза в 7 лет с даты ввода гидротехнического сооружения в постоянную эксплуатацию.
4. Не реже одного раза в 10 лет с даты ввода гидротехнического сооружения в постоянную эксплуатацию.

**107. Когда в орган надзора представляется декларация безопасности проектируемых гидротехнических сооружений?**

1. Не позднее 3 месяцев после получения заключения экспертизы проектной документации на строительство гидротехнических сооружений.
2. В составе проектной документации на строительство гидротехнических сооружений.
3. Не позднее 1 месяца после начала строительства гидротехнического сооружения.
4. Не позднее 4 месяцев до начала эксплуатации гидротехнического сооружения.

**108. В соответствии с чем проводится государственная экспертиза проектной документации гидротехнических сооружений, в состав которой входит декларация безопасности гидротехнических сооружений?**

1. В соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.
2. В соответствии с  порядком, установленным Правительством Российской Федерации.
3. В соответствии с требованиями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

**109. Какое участие принимает территориальный орган МЧС России в подготовке материалов для предъявления к утверждению декларации безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Дает заключение о готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического сооружения.
2. Проводит обследование гидротехнического сооружения перед утверждением декларации.
3. Дает заключение о соответствии состояния гидротехнического сооружения и квалификации работников эксплуатирующей организации нормам и правилам.
4. Проводит проверку организации работы служб промышленной безопасности, противоаварийных сил и аварийно-спасательной службы.

**110. Какой федеральный орган исполнительной власти уполномочен предоставлять услугу по утверждению декларации безопасности гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)?**

1. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальные органы.
2. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования и ее территориальные органы.
3. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии и ее территориальные органы.
4. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии и его территориальные органы.

**111. В каком из перечисленных случаев заявителю может быть отказано в утверждении декларации безопасности гидротехнического сооружения?**

1. Только при отсутствии в комплекте документов, подаваемых вместе с заявлением об утверждении декларации, акта преддекларационного обследования ГТС.
2. Только при несоответствии декларации безопасности ГТС форме, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 июля 2012 года № 377.
3. Только при отсутствии в заявлении об утверждении декларации ИНН юридического лица, от имени которого подается заявление.
4. В любом из перечисленных случаев, а так же наличие в представленных материалах заявителя недостоверной или искаженной информации.

**112. Какой федеральный орган исполнительной власти уполномочен предоставлять услугу по выдаче разрешения на эксплуатацию гидротехнических сооружений?**

1. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальные органы.
2. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования и ее территориальные органы.
3. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии и ее территориальные органы.
4. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии и его территориальные органы.

**113. Какой срок установлен для предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на эксплуатацию гидротехнического сооружения?**

1. 45 календарных дней с даты регистрации заявления.
2. 30 рабочих дней с даты регистрации заявления.
3. 45 рабочих дней с даты регистрации заявления.
4. Не должен превышать 30 календарных дней с даты регистрации заявления.

**114. Предоставление каких документов для выдачи разрешения на эксплуатацию гидротехнического сооружения не вправе требовать от заявителя Ростехнадзор и его территориальные органы?**

1. Реквизиты договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на ГТС.
2. Реквизиты документа, подтверждающего факт уплаты государственной пошлины за выдачу разрешения на эксплуатацию ГТС, либо иные сведения, подтверждающие факт уплаты указанной государственной пошлины.
3. Документы, которые находятся в распоряжении органов, предоставляющих муниципальные услуги.

**115. В каком из перечисленных случаев заявителю может быть отказано в выдаче разрешения на эксплуатацию гидротехнического сооружения?**

1. Только при прекращении действия декларации безопасности ГТС и (или) договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на ГТС.
2. Только при несоответствии размера и (или) назначения уплаченной государственной пошлины, установленной Налоговым кодексом Российской Федерации.
3. Только при предоставлении недостаточной информации в составе материалов заявителя.
4. В любом из перечисленных случаев.

**116. Какой срок действия разрешения на эксплуатацию гидротехнических сооружений устанавливается Ростехнадзором (его территориальным органом)?**

1. Должен соответствовать сроку действия декларации безопасности данного гидротехнического сооружения, но не более 8 лет.
2. Должен соответствовать сроку действия декларации безопасности данного гидротехнического сооружения, но не более 7 лет.
3. Должен соответствовать сроку действия декларации безопасности данного гидротехнического сооружения, но не более 6 лет.
4. Должен соответствовать сроку действия декларации безопасности данного гидротехнического сооружения.

**117. На какой федеральный орган исполнительной власти возложено формирование и ведение Российского регистра гидротехнических сооружений?**

1. На Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. На Федеральную службу по надзору в сфере транспорта.
3. На Федеральную службу по надзору в сфере природопользования.
4. На Федеральное агентство водных ресурсов.

**118. На основании какого документа вновь построенное гидротехническое сооружение вносится в Российский регистр гидротехнических сооружений?**

1. На основании декларации безопасности гидротехнического сооружения после утверждения органом надзора.
2. На основании заключения государственной экспертизы декларации безопасности гидротехнического сооружения.
3. На основании заявления собственника гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организации.
4. На основании заключения МЧС России о готовности объекта к локализации и ликвидации возможной аварии, достаточности мер по защите населения и территории.

**119. Какой стаж практической работы в области технического регулирования, научных исследований, проектирования, экспертизы проектной документации, строительства и эксплуатации должны иметь специалисты, включаемые в состав экспертных комиссий по проведению государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений, поднадзорных Ростехнадзору?**

1. Не менее 2 лет.
2. Не менее 3 лет.
3. Не менее 1 года.
4. Не менее 5 лет.

**120. Для решения каких задач должен разрабатываться паспорт безопасности опасного объекта?**

1. Только для определения возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на опасном объекте.
2. Только для оценки возможного воздействия чрезвычайных ситуаций, возникших на соседних опасных объектах.
3. Только для оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасном объекте.
4. Для решения всех перечисленных задач.

**121. Где должен храниться разработанный паспорт безопасности опасного объекта?**

1. Первый экземпляр паспорта хранится на самом объекте, второй экземпляр - в территориальном органе Ростехнадзора.
2. Первый экземпляр паспорта хранится на самом объекте, второй экземпляр - в Главном управлении МЧС России по субъекту Российской Федерации (по месту расположения объекта).
3. Первый экземпляр паспорта хранится в территориальном органе Ростехнадзора, второй экземпляр - в Главном управлении МЧС России по субъекту Российской Федерации (по месту расположения объекта).
4. Один экземпляр паспорта хранится в территориальном органе Ростехнадзора.

**122. Что из перечисленного должно быть определено при принятии решения о ликвидации или консервации гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Только перечень мероприятий по консервации или ликвидации ГТС.
2. Только сроки проведения мероприятий по консервации или ликвидации ГТС.
3. Только оценка и прогноз возможных изменений погодных и техногенных условий территории ГТС после проведения его ликвидации или консервации.
4. Только предложения органов государственной власти, органов местного самоуправления, на территории которого находится ГТС, о необходимости его консервации или ликвидации.
5. Все перечисленное, а также лица, ответственные за обеспечение безопасности гидротехнического сооружения при его консервации и (или) ликвидации (должностное лицо или организация).

**123. Сколько составляет срок общественного обсуждения решения о консервации или ликвидации гидротехнического сооружения (после размещения информации в общероссийских и (или) региональных государственных печатных изданиях и сети Интернет)?**

1. 10 дней.
2. 30 дней.
3. 60 дней.
4. 90 дней.

**124. Каким документом определяется порядок мероприятий по консервации гидротехнического сооружения?**

1. Приказом о выводе в консервацию.
2. Актом оценки экономической целесообразности консервации объекта.
3. Обоснованием безопасности.
4. Паспортом безопасности.
5. Декларацией безопасности.

**125. Каким образом осуществляются мероприятия по ликвидации гидротехнического сооружения?**

1. В порядке, определенном декларацией безопасности гидротехнического сооружения, утвержденной федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений в соответствии с их компетенцией.
2. В порядке, определенном соответствующим разделом паспорта безопасности опасного производственного объекта.
3. В порядке, определенном соответствующим разделом проектной документации, прошедшей государственную экспертизу в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

**126. Кем предоставляется информация о гидротехнических сооружениях из Российского регистра гидротехнических сооружений?**

1. Минприроды России.
2. Росприроднадзором.
3. МЧС России.
4. Ростехнадзором.

**127. На основании чего должностными лицами Ростехнадзора осуществляется предоставление выписки из  Российского регистра гидротехнических сооружений?**

1. На основании заявления собственника ГТС (комплекса ГТС) или эксплуатирующей организации.
2. На основании заявления любого юридического лица.
3. На основании заявления любого юридического лица или физического лица.
4. На основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**128. При какой протяженности линейного сооружения в сведениях о ГТС для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений указываются координаты второй вспомогательной точки?**

1. Свыше 300 м.
2. 200 м.
3. 100 м.
4. При любой протяженности указываются координаты только одной точки - середины сооружения.

**129. В течение какого времени следует проводить комплексное опробование устройств сигнализации, блокировки, защиты от перегрузок, контрольно-измерительных приборов сооружений накопителей жидких промышленных отходов?**

1. В течение не менее 72 часов непрерывной работы в эксплуатационном режиме.
2. В течение не менее 60 часов непрерывной работы в эксплуатационном режиме.
3. В течение не менее 48 часов непрерывной работы в эксплуатационном режиме.
4. В течение не менее 36 часов непрерывной работы в эксплуатационном режиме.

**130. Для каких классов гидротехнических сооружений планы ликвидации аварий должны согласовываться с территориальными органами Ростехнадзора и региональными органами МЧС России?**

1. Только для ГТС I, II классов.
2. Для ГТС II, III, IV классов.
3. Для ГТС I, II, III классов.
4. Только для ГТС III, IV классов.

**131. В какие сроки должен ежегодно составляться и утверждаться план ликвидации аварий для гидротехнического сооружения?**

1. Не позднее чем за 15 дней до начала следующего года.
2. Не позднее чем за 12 дней до начала следующего года.
3. Не позднее чем за 10 дней до начала следующего года.
4. Не позднее чем за 7 дней до начала следующего года.

**132. С какой периодичностью проводится проверка знаний плана ликвидации аварий?**

1. Один раз в квартал.
2. Один раз в полугодие.
3. Один раз в год.
4. Один раз в 2 года.

**133. Когда должно проводиться обучение специалистов и рабочих организации, эксплуатирующей гидротехническое сооружение, в связи с вводом в действие нового плана ликвидации аварий?**

1. Не позднее чем за 10 дней до ввода плана в действие.
2. Не позднее чем за 5 дней до ввода плана в действие.
3. Не позднее чем через 1 месяц после ввода плана в действие.
4. Не позднее чем через 15 дней после ввода плана в действие.

**134. В течение какого срока в план ликвидации аварий вносятся необходимые коррективы при изменениях, происходящих на гидротехнических объектах?**

1. В течение 3 дней.
2. В течение 7 дней.
3. В течение 2 недель.
4. В течение 1 месяца.

**135. В каких случаях и в какие сроки пересматриваются и утверждаются местные инструкции по эксплуатации накопителей жидких промышленных отходов?**

1. Только в случае изменения конструкции сооружений или их состава в сроки, установленные руководителем организации.
2. В случае изменения конструкции сооружений, их состава или режимов эксплуатации в сроки, установленные руководителем организации, но не реже одного раза в 3 года.
3. Только в случае изменения конструкции сооружений или их состава в сроки, установленные руководителем организации, но не реже одного раза в 5 лет.
4. В случае изменения конструкции сооружений, их состава или режимов эксплуатации в сроки, установленные руководителем организации, но не реже одного раза в 5 лет.

**136. Какая электрическая система должна применяться для осветительных сетей гидротехнических сооружений накопителей?**

1. С изолированной нейтралью при линейном напряжении не выше 380 В.
2. С изолированной нейтралью при линейном напряжении не выше 220 В.
3. С заземленной нейтралью при линейном напряжении не выше 380 В.
4. С заземленной нейтралью при линейном напряжении не выше 220 В.

**137. На накопителях какого класса должна быть организована группа натурных наблюдений (служба мониторинга)?**

1. Только на накопителях I, II классов.
2. Только на накопителях III, IV классов.
3. На накопителях I, II, III классов.
4. На накопителях II, III, IV классов.

**138. Кто может осуществлять контроль за накопителями IV класса?**

1. Начальник смены.
2. Специалист службы охраны труда и промышленной безопасности.
3. Специалист-смотритель или мастер, прошедшие специальную подготовку и получившие допуск на ведение работ на накопителях.
4. Начальник цеха или один из его заместителей.

**139. Как часто гидротехническое сооружение должно подвергаться комиссионным осмотрам?**

1. Два раза в год - весной перед прохождением паводка в целях проверки готовности ГТС к эксплуатации в паводковый период; зимой в целях проверки состояния ГТС при работе в условиях низких температур.
2. Два раза в год - весной перед прохождением паводка, в целях проверки готовности ГТС к эксплуатации в паводковый период; осенью в целях проверки состояния и подготовки ГТС к нормальной эксплуатации в осенне-зимний период.
3. Один раз в год - весной перед прохождением паводка в целях проверки готовности ГТС к эксплуатации в паводковый период.
4. Один раз в год - зимой в целях проверки состояния ГТС при работе в условиях низких температур.

**140. Какие требования предъявляются к контролю за состоянием съемных сороудерживающих решеток пульпоприемных окон узлов сгущения пульпы?**

1. Должен вестись ежесменный контроль за состоянием съемных сороудерживающих решеток, производиться их своевременная очистка и ремонт.
2. Должен вестись ежесменный контроль за состоянием съемных сороудерживающих решеток, производиться их своевременная замена.
3. Должен вестись еженедельный контроль за состоянием съемных сороудерживающих решеток, производиться их своевременная очистка и ремонт.
4. Должен вестись еженедельный контроль за состоянием съемных сороудерживающих решеток, производиться их своевременная замена.

**141. Какое из перечисленных мероприятий не включает в себя технологический контроль за эксплуатацией системы гидротранспорта пульпы?**

1. Определение характеристик транспортируемой пульпы.
2. Определение и анализ параметров режима работы системы.
3. Своевременное выполнение профилактических мероприятий по предотвращению нарушений в работе системы.
4. Своевременное проведение работ по очистке системы гидротранспорта пульпы в случае перекрытия пропускного сечения от заиливания на 50 % и более.

**142. Что из перечисленного должно находиться в помещении пульпонасосной станции на рабочих местах?**

1. Только технологическая инструкция машиниста.
2. Только инструкции по эксплуатации установленного механического, гидромеханического, электрического, подъемно-транспортного оборудования.
3. Только схема гидротранспорта.
4. Все перечисленное.

**143. С какой периодичностью должна контролироваться работа сигнализации для оповещения об аварийном отключении насосов, переполнении хвостовых и дренажных зумпфов и лотков системы гидротранспорта пульпы?**

1. Ежедневно.
2. Один раз в два дня.
3. Один раз в три дня.
4. Один раз в неделю.

**144. С какой периодичностью должен проходить ревизию резервный пульповод на предмет его эксплуатационной пригодности?**

1. Еженедельно.
2. Ежемесячно**.**
3. Один раз в квартал.
4. Один раз в год.

**145. Чему равен минимальный допустимый свободный объем емкости для приема пульпы при опорожнении пульповодов?**

1. Однократному объему опорожняемых в данную емкость участков пульповодов.
2. Полуторакратному объему опорожняемых в данную емкость участков пульповодов.
3. Двукратному объему опорожняемых в данную емкость участков пульповодов.
4. Трехкратному объему опорожняемых в данную емкость участков пульповодов.

**146. На каких распределительных пульповодах, прокладываемых по дамбе, должны устраиваться переходные мостики с лестницами и перилами?**

1. На всех пульповодах без исключения.
2. Только на пульповодах диаметром свыше 500 мм.
3. Только на пульповодах диаметром свыше 550 мм.
4. Только на пульповодах диаметром свыше 600 мм.

**147. Какое расстояние должно быть между переходными мостиками, устанавливаемыми на распределительных пульповодах?**

1. 500 м.
2. 600 м.
3. 700 м.
4. 800 м.

**148. Какое расстояние должно быть между переходными мостиками, устанавливаемыми на магистральных пульповодах?**

1. 1000 м.
2. 1200 м.
3. 1400 м.
4. 1600 м.

**149. Какая периодичность проведения ревизии установлена для трубопроводной арматуры, противоударных средств и обратных клапанов?**

1. Не реже одного раза в квартал.
2. Не реже одного раза в полугодие.
3. Не реже одного раза в год.

**150. При какой температуре наружного воздуха не допускается переключение подачи пульпы с одного пульповода на другой во избежание разрыва стенок пульповода?**

1. При температуре +5 °С и ниже.
2. При температуре  0 °С и ниже.
3. При температуре  -5 °С и ниже.
4. При температуре  -10 °С и ниже.

**151. Разрешается ли уменьшение в накопителе объема воды, заданного проектом, ниже минимального и увеличение объема воды выше максимального?**

1. Разрешается при любых условиях.
2. Разрешается по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.
3. Разрешается по распоряжению технического руководителя организации.
4. Не допускается.

**152. Какие требования предъявляются к сбросу в накопители сточных и других вод,  не предусмотренных проектом?**

1. Сброс не запрещается.
2. Сброс разрешается по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.
3. Сброс разрешается при условии последующего внесения дополнений в проект.
4. Сброс запрещается.

**153. С какими органами согласовывается сброс воды из накопителей в природные водоемы?**

1. С территориальными органами Ростехнадзора.
2. С территориальными органами МЧС России.
3. С местными органами власти.
4. С органами Роспотребнадзора и охраны окружающей среды.

**154. Какие плакаты устанавливают вокруг накопителей в местах подъездов и возможных подходов к ним?**

1. «Стой! Проход запрещен!»
2. «Опасно для жизни! Стой!»
3. «Движение запрещено! Опасная зона!»
4. «Опасная зона. Проход и въезд посторонним лицам запрещен!»

**155. На каком максимальном расстоянии друг от друга допускается устраивать въезды на бермы и гребень дамбы (плотины)?**

1. 1,0 км.
2. 2,0 км.
3. 2,5 км.
4. 3,0 км.

**156. Для каких целей предназначена водомерная рейка, устанавливаемая в отстойном пруду?**

1. Для наблюдений за разницей отметок между гребнем дамбы и уровнем воды в пруду.
2. Для наблюдения за уровнем воды в накопителе.
3. Для наблюдения за объемом осветленной воды в накопителе.
4. Для проверки работы приборов дистанционного контроля уровня воды.

**157. Каким должно быть превышение отметки гребня дамбы наливных накопителей или отметки надводного пляжа у верхового откоса дамбы обвалования намывных накопителей над уровнем воды для накопителей I и II класса?**

1. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 0,75 м.
2. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 1,0 м.
3. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 1,25 м.
4. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 1,5 м.

**158. Каким  должно быть превышение отметки гребня дамбы наливных накопителей или отметки надводного пляжа у верхового откоса дамбы обвалования намывных накопителей над уровнем воды для накопителей III и IV класса?**

1. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 0,6 м.
2. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 0,8 м.
3. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 0,9 м.
4. Должно соответствовать проекту в течение всего срока эксплуатации и должно быть не менее 1,0 м.

**159. Какая минимальная длина надводного пляжа для накопителей I класса является допустимой  при отсутствии в проекте его контролируемой длины?**

1. 30 м.
2. 40 м.
3. 50 м.
4. 60 м.

**160. Какая минимальная длина надводного пляжа для накопителей II класса является допустимой при отсутствии в проекте его контролируемой длины?**

1. 20 м.
2. 30 м.
3. 40 м.
4. 50 м.

**161. Какой должна быть длина надводного пляжа для накопителей IV класса при отсутствии в проекте его контролируемой длины?**

1. Не менее 20 м.
2. Не менее 15 м.
3. Не менее 10 м.
4. Не менее 5 м.

**162. При какой толщине льда проход людей по поверхности отстойного пруда запрещается?**

1. При толщине менее 25 см.
2. При толщине менее 20 см.
3. При толщине менее 15 см.
4. При толщине менее 10 см.

**163. Каким должно быть расстояние в намеченных створах между соседними лунками, предназначенными  для измерения толщины льда?**

1. В пределах 10 метров.
2. В пределах 15 метров.
3. В пределах 20 метров.
4. В пределах 25 метров.

**164. Через сколько метров по длине дамбы должны производиться контрольные замеры крутизны откосов и ширины берм при возведении первичных дамб и дамб обвалования?**

1. Через каждые 50 м.
2. Через каждые 60 м.
3. Через каждые 75 м.
4. Через каждые 100 м.

**165. Допускается ли использование для регулярного проезда автотранспорта и строительных машин гребня и бермы дамбы, кроме случаев предусмотренных проектом?**

1. Допускается в любом случае.
2. Запрещается.
3. Допускается только при дополнительном укреплении гребня и бермы дамбы.
4. Допускается только с разрешенной массой автотранспорта и строительных машин не более 5 тонн.

**166. Какие меры необходимо предпринять при появлении на бермах и гребне дамб осадок, превышающих заданные в проекте величины, продольных или поперечных трещин, при частичном оползании откосов?**

1. Совместно с подрядной организацией установить причину возникновения деформаций, принять меры по восстановлению тела дамбы.
2. Прекратить сброс пульпы на этом участке, установить причину возникновения деформаций и своевременно принять меры по восстановлению тела дамбы.
3. Вызвать представителей регионального центра МЧС России, разработать мероприятия и устранить возникшие деформации.
4. Провести работы по восстановлению гребня дамбы с принятием соответствующих мер предосторожности.

**167. Какое требование предъявляется к дежурству персонала на участке намыва намывных накопителей?**

1. Необходимо постоянное дежурство независимо от класса намывных накопителей.
2. Необходимо постоянное дежурство в темное время суток.
3. В дежурстве необходимости нет.
4. Необходимо дежурство в период интенсивных атмосферных осадков.

**168. При какой установившейся среднесуточной температуре воздуха разрешается производить намыв хвостов в упорные призмы накопителей без специального обоснования?**

1. При температуре воздуха до - 5 °С.
2. При температуре воздуха до - 7 °С.
3. При температуре воздуха до - 10 °С.
4. При температуре воздуха до - 15 °С.

**169. С какой периодичностью необходимо контролировать отметку уровня воды в отстойном пруду?**

1. По мере необходимости.
2. Не менее двух раз в день.
3. Один раз в неделю.
4. Ежедневно.

**170. Каким образом исключается доступ посторонних лиц на служебный мост, соединяющий водозаборный колодец с берегом?**

1. Предупреждающими плакатами и входным поднимающимся трапом.
2. Оградой с запирающимися воротами или калиткой.
3. Предупреждающими плакатами и звуковой сигнализацией.
4. Физической охраной.

**171. Какой документ оформляется после выполнения работ по закрытию водоприемных отверстий шандорами и бетонированию межшандорного пространства?**

1. Отчет о выполнении задания.
2. Исполнительная документация.
3. Специальный акт на скрытые работы.
4. Акт выполненных работ.

**172. Какова минимально допустимая ширина майн, устраиваемых для предохранения водозаборных и водосбросных колодцев от воздействия льда вокруг них?**

1. 1,0 м.
2. 0,75 м.
3. 0,5 м.
4. 0,3 м.

**173. Что из перечисленного не соответствует требованиям к промеру глубин накопителя с лодки?**

1. Промер должен производиться с применением технических средств (эхолотом).
2. Промер должен осуществляться звеном в составе не менее двух человек.
3. При проведении промера работники должны быть одеты в спасательные жилеты.
4. Допускается промер глубин вручную с использованием лота массой не менее 3 кг.

**174. Как часто должен проводиться осмотр гидротехнических туннелей?**

1. Ежеквартально.
2. Не реже одного раза в год.
3. Только после паводков.
4. После прохождения каждого паводка, но не реже двух раз в год.

**175. В какие сроки до начала весеннего половодья или ливневых паводков в организации создается паводковая комиссия?**

1. Не позднее чем за неделю до начала половодья или ливневых паводков.
2. Не позднее чем за две недели до начала половодья или ливневых паводков.
3. Не позднее чем за три недели до начала половодья или ливневых паводков.
4. Не позднее чем за месяц до начала половодья или ливневых паводков.

**176. За какое минимальное количество дней до прогнозируемого начала паводка допускается выполнение мероприятий по приему или пропуску паводковых вод?**

1. За 20 дней до прогнозируемого начала паводка.
2. За 15 дней до прогнозируемого начала паводка.
3. За 12 дней до прогнозируемого начала паводка.
4. За 10 дней до прогнозируемого начала паводка.

**177. Какие методы используются при проведении натурных наблюдений за состоянием накопителей?**

1. Визуальный осмотр.
2. Методы прямых измерений.
3. Методы косвенных измерений.
4. Визуальные и инструментальные методы.

**178. При какой протяженности гидротехнического сооружения  эксплуатационный персонал, на который возлагается ежесменный осмотр сооружений, должен обеспечиваться транспортным средством?**

1. Более 0,5 км.
2. Более 1,0 км.
3. Более 2,0 км.
4. Более 3,0 км.

**179. С какой периодичностью должен проводиться контроль уровня и качества воды в скважинах наблюдательной сети для накопителей, в которые поступает поверхностный сток?**

1. Четыре раза в год.
2. Три раза в год.
3. Два раза в год.
4. Один раз в год.

**180. С какой периодичностью должен проводиться контроль уровня и качества воды в скважинах наблюдательной сети для накопителей отходов I-III классов опасности, в которые не поступает поверхностный сток?**

1. Один раз в год.
2. Два раза в год.
3. Три раза в год.
4. Четыре раза в год.

**181. С какой периодичностью должен проводиться контроль уровня и качества воды в скважинах наблюдательной сети для накопителей отходов IV класса опасности, в которые не поступает поверхностный сток?**

1. Один раз в три года.
2. Один раз в два года.
3. Один раз в год.
4. Два раза в год.

**182. Какие показатели при намыве грунта в дамбы и их упорные призмы подлежат контролю независимо от класса намывного сооружения?**

1. Удельный вес и пористость грунта.
2. Химический состав и проницаемость грунта.
3. Химико-биологический состав грунта.
4. Гранулометрический состав и плотность грунта.

**183. По изменению какого параметра в точках отбора проб осветленной воды судят о сплошности стен водозаборных колодцев и водосбросных коллекторов?**

1. По изменению показателя преломления.
2. По изменению водородного показателя.
3. По изменению удельного веса.
4. По изменению мутности.

**184. В каком документе устанавливается периодичность осмотра насосов, работающих в автоматическом режиме?**

1. В инструкции по эксплуатации насосов.
2. В местной инструкции по эксплуатации систем оборотного водоснабжения.
3. В производственной инструкции работника.
4. В паспорте насосов.

**185. Какое требование к проверке оборудования автоматической насосной станции является правильным?**

1. Оборудование станции должно проверяться не менее одного раза в 3 дня всегда в одну и ту же смену.
2. Оборудование станции должно проверяться перед началом каждой смены.
3. Оборудование станции должно проверяться не менее одного раза в сутки всегда в одну и ту же смену.
4. Оборудование станции должно проверяться не менее одного раза в сутки в разные смены.

**186. С какой периодичностью должны осматриваться понтоны плавучих насосных станций?**

1. Не реже одного раза в 7 лет.
2. Не реже одного раза в 5 лет.
3. Не реже одного раза в 4 года.
4. Не реже одного раза в 3 года.

**187. По каким внешним признакам можно выявить повреждение подземных водоводов?**

1. Только по просадке грунта по трассе трубопровода и поблизости от нее.
2. Только по появлению воды в обычно сухих смотровых колодцах, кюветах и канавах в непосредственной близости от трассы.
3. Только по образованию в зимнее время наледей по трассе или в непосредственной близости к ней.
4. По всем перечисленным признакам.

**188. Что используется для ремонта дамб накопителей в аварийных ситуациях?**

1. Неприкосновенный запас сухого талого грунта, пригодного для ремонта дамбы.
2. Неприкосновенный запас глины для ликвидации аварийных ситуаций.
3. Неприкосновенный запас песка для ликвидации аварийных ситуаций.
4. Неприкосновенный запас щебня для ликвидации аварийных ситуаций.

**189. Каким образом указываются объем и место хранения запаса грунта для ремонта дамбы в аварийных ситуациях?**

1. С помощью указателей, расположенных у накопителей.
2. В местной инструкции по эксплуатации и в плане ликвидации аварий.
3. В производственной инструкции.
4. В плане расположения накопителей.

**190. Каким способом исключается примерзание труб пульповодов при их прокладке по льду?**

1. Прокладка пульповодов производится на деревянных подкладках.
2. Прокладка пульповодов производится на столбиках.
3. Прокладка пульповодов производится на эстакадах.
4. Пульповоды для прокладки по льду изготавливаются с теплоизоляцией.

**191. Какие мероприятия не проводятся на накопителях, расположенных на закарстованных территориях?**

1. Тщательно заделываются малопроницаемым грунтом обнаруживаемые карстовые воронки и трещины.
2. Для снижения потерь воды на фильтрацию производится опережающий намыв экрана из хвостов (отходов) на берега.
3. На случай катастрофической утечки воды через скрытую карстовую полость устанавливаются дополнительные насосы для откачки воды в аварийный накопитель.
4. Систематически контролируется содержание взвесей в местах выхода фильтрационных вод, в воде близ расположенных поверхностных водотоков и водоемов, в водозаборных и водопонижающих скважинах.

**192. Из какого грунта не рекомендуется возводить дамбы обвалования гидроотвалов вскрышных пород?**

1. Из намытого грунта.
2. Из грунта с пляжа с образованием углублений и траншей.
3. Из привозного грунта.
4. Из вскрышных пород.

**193. Что используется для устранения возможности пылеобразования и разноса радиоактивных аэрозолей с поверхности намывного откоса?**

1. Засыпка чистым грунтом по мере намыва до проектных отметок.
2. Систематическое орошение растворами смачивающих веществ.
3. Покрытие распыляемым полимерным составом с образованием изолирующей пленки.
4. Поливка водой с применением при необходимости связующих добавок.

**194. Кто составляет проект мониторинга безопасности гидротехнических сооружений для эксплуатируемых накопителей жидких отходов?**

1. Эксплуатирующая организация.
2. Экспертная организация.
3. Проектная организация.
4. Аналитические центры по ведению мониторинга.

**195. Что из перечисленного подлежит мониторингу на гидротехническом сооружении?**

1. Только системы сооружений (устройств), входящие в состав ГТС.
2. Только основание ГТС и документация по ГТС.
3. Только технологические процессы, происходящие на сооружениях и в системах.
4. Все перечисленное, включая природно-климатические процессы, происходящие на участке расположения ГТС.

**196. Что понимается под мониторингом безопасности гидротехнических сооружений промышленных предприятий?**

1. Подготовка рекомендаций по преодолению негативных тенденций и устранению выявленных недостатков по результатам наблюдений.
2. Проведение визуальных и инструментальных наблюдений за состоянием гидротехнического сооружения.
3. Совокупность постоянных наблюдений за состоянием безопасности гидротехнических сооружений и характером их воздействия на окружающую среду.
4. Контроль фактического состояния сооружений по результатам наблюдений.

**197. Кто согласовывает проект мониторинга безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Аналитический центр по ведению мониторинга технической безопасности ГТС.
2. Экспертная организация.
3. МЧС России.
4. Ростехнадзор.

**198. Что из перечисленного должен обеспечивать мониторинг безопасности гидротехнических сооружений?**

1. Только постоянный контроль за воздействием ГТС на окружающую среду.
2. Только предотвращение аварийных ситуаций на ГТС.
3. Только создание условий для безопасной эксплуатации ГТС.
4. Все перечисленное.

**199. Какие из параметров не входят в расчет процесса разрушения хранилища?**

1. Расчет образования прорана и расчет параметров потока в сечении у подошвы откоса дамбы.
2. Расчет максимальных параметров потока по трассе растекания.
3. Гидравлический прыжок, возникающий  на переходе потока с участка с уклоном дна больше критического на участок, где уклон меньше критического.

**200. Какие из перечисленных параметров, характеризующих аварию и ее последствия, определяют с помощью Методических рекомендаций РД 03-607-03?**

1. Только границы зоны затопления.
2. Только размеры и форму развития прорана.
3. Только расходы и объемы жидких отходов, выливающихся по мере развития прорана.
4. Все перечисленные параметры, включая высоту, скорость и гидродинамическое давление волны прорыва по пути движения.

**201. Какие типы хранилищ отходов и стоков предприятий химического комплекса подлежат оценке технического состояния и государственному надзору за безопасностью при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Только шламонакопители и хвостохранилища.
2. Только хранилища, находящиеся на балансе предприятия химического комплекса.
3. Все строящиеся, реконструируемые, эксплуатируемые и законсервированные хранилища производственных отходов и стоков.
4. Только накопители стоков и гидроотвалы.

**202. Что необходимо учитывать при осуществлении мониторинга безопасности хранилищ производственных отходов и стоков предприятий химического комплекса при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности?**

1. Анализ результатов обследования, материалов и данных, представленных заказчиком.
2. Порядок организации мониторинга безопасности хранилищ.
3. Рекомендации, выработанные по результатам экспертных оценок состояния безопасности сооружений.
4. Порядок ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений.

**203. Что соответствует критерию безопасности 2-го уровня для гидротехнического сооружения объекта промышленности?**

1. Значения контролируемых показателей состояния ГТС, устанавливаемые при особом сочетании нагрузок, при превышении (уменьшении) которых эксплуатация ГТС в проектном режиме недопустима, состояние сооружения может перейти в предаварийное.
2. Значения контролируемых показателей состояния ГТС, определяемые  сочетанием нагрузок, при достижении которых устойчивость, механическая и фильтрационная прочность ГТС и его основания соответствуют предельным условиям их нормальной эксплуатации.
3. Значения контролируемых показателей состояния ГТС, устанавливаемые при особом сочетании нагрузок, при превышении (уменьшении) которых устойчивость, механическая и фильтрационная прочность ГТС и его основания соответствуют условиям их нормальной эксплуатации.

**204. В какой срок после выявления органом местного самоуправления гидротехнического сооружения, не имеющего собственника, данные о нем должны быть направлены в территориальный орган Ростехнадзора?**

1. В течение 5 дней.
2. В течение 10 дней.
3. В течение 14 дней.
4. В течение 30 дней.

**205. Через сколько лет нормальной эксплуатации гидротехнического сооружения и по каким параметрам рекомендуется корректировать и устанавливать критерии его безопасности?**

1. Через 7 лет по параметру допустимой интенсивности их изменения во времени.
2. Через 10 лет по одному из двух параметров: абсолютные значения показателей или допустимая интенсивность их изменения во времени.
3. После 3-5 лет по одному из двух параметров: абсолютные значения показателей или допустимая интенсивность их изменения во времени.
4. Через 2 года по параметру абсолютных значений показателей.

**206. Кто обеспечивает создание экспертной группы для составления перечня сценариев всех возможных аварий на гидротехническом сооружении объекта промышленности?**

1. Руководитель экспертной организации.
2. Специалисты, занимающиеся вопросами безопасности ГТС.
3. Собственник ГТС.
4. Руководитель проектной организации.

**207. Кто определяет деструктивные процессы (деформации, коррозию, износ, старение, протечки, суффозию и т.п.), которые могут привести к аварии на гидротехническом сооружении объекта промышленности?**

1. Специалисты, занимающиеся вопросами безопасности ГТС.
2. Экспертная группа из представителей эксплуатирующей, проектной и экспертной организаций.
3. Проектная организация.
4. Эксплуатирующая организация.

**208. В каком случае безопасность гидротехнического сооружения считается полностью обеспеченной?**

1. Если эксплуатационное состояние ГТС оценивается как надежное (работоспособное) и значения всех контролируемых показателей не превышают (не менее) соответствующих критериев безопасности 2-го уровня.
2. Если эксплуатационное состояние ГТС оценивается как надежное (работоспособное) и значения всех контролируемых показателей не превышают (не менее) соответствующих критериев безопасности 1-го уровня.
3. Если эксплуатационное состояние ГТС оценивается как удовлетворительное и значение одного из  контролируемых параметров соответствуют 2-му уровню критериев безопасности.

**209. На кого возлагается ответственность за обеспечение безопасности ГТС объекта промышленности разрешение на строительство и эксплуатацию которого аннулировано?**

1. На орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений.
2. На федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного строительного надзора.
3. На собственника гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующую организацию в соответствии с предписанием органа государственного надзора.