

**ПРАВИЛА
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И РАЗВЕДЕНИИ РЫБЫ
ВО ВНУТРЕННИХ ВОДОЁМАХ**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Правила по охране труда при воспроизводстве и разведении рыбы во внутренних водоёмах (далее – Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда, предъявляемые к организации и осуществлению основных процессов и работ, связанных с воспроизводством и разведением рыбы на территории и акватории предприятий (далее – рыбоводство), в том числе, к использованию в указанных целях гидротехнических сооружений, производственного оборудования и техники.

Требования Правил обязательны для исполнения работодателями – юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности и физическими лицами (за исключением работодателей – физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями), занятыми товарным рыбоводством: пастбищным, индустриальным, прудовым.

Требования Правил должны учитываться при проектировании и строительстве новых, реконструкции и техническом перевооружении действующих объектов, проектировании производственных процессов и технологического оборудования, связанных с проведением работ в рыбоводстве. При воспроизводстве и разведении рыбы во внутренних водоёмах должны соблюдаться требования: Водного кодекса Российской Федерации¹, федерального закона "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"² Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации³, настоящих Правил, других нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

2. Работодатель обязан обеспечивать безопасность осуществляемых

¹ Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон № 74-ФЗ от 03 июня 2006 (Собрание законодательства Российской Федерации, N 23, 05.06.2006, ст.2380-2381).

² Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Федеральный закон № 148-ФЗ от 02 июля 2013 (Собрание законодательства Российской Федерации, N 27, 08.07.2013, ст.3440).

³ Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации. Федеральный закон № 24-ФЗ от 07 марта 2001 (Собрание законодательства Российской Федерации, N 11, 12.03.2001, ст.1001).

производственных процессов проведения работ в рыбоводстве и безопасную эксплуатацию используемого в указанных целях технологического оборудования, соответствие их требованиям нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, а также контроль за соблюдением требований Правил.

3. Содержащиеся в Правилах требования устанавливают минимально допустимые уровни охраны и безопасности труда работников на территории и акватории организаций, занятых при воспроизводстве и разведении рыбы во внутренних водоёмах, соответствующие положениям общепризнанных международных актов.

В локальных нормативных актах работодателями могут устанавливаться более высокие уровни требований охраны труда.

4. В соответствии с требованиями Правил и эксплуатационной документации изготовителей используемого технологического оборудования работодателем должна быть организована разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам выполняемых работ с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

5. В случае применения технологий и методов проведения работ в рыбоводстве, использования материалов, технологической оснастки, инструмента, инвентаря, машин, оборудования и транспортных средств, требования охраны труда к которым не регламентированы Правилами, работодателем должны быть разработаны и утверждены специальные мероприятия по охране труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда⁴.

6. При осуществлении производственных процессов в рыбоводстве на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов. К наиболее характерным вредным и (или) опасным производственным факторам относятся:

- 1) движущиеся транспортные средства, машины и механизмы;
- 2) подвижные части производственного оборудования, подъемно-транспортного оборудования;
- 3) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- 4) повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- 5) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- 6) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- 7) повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте;
- 8) недостаточная освещенность рабочей зоны;

⁴ Статья 211 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 27, ст. 2878; 2009, № 30, ст. 3732).

9) острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях инструментов, оборудования и механизмов;

10) расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);

11) воздействие внешних метеорологических факторов (ветра, осадков и других);

12) токсические (окись углерода, свинец, мышьяк и его соединения и другие);

13) раздражающие (хлор, аммиак, сернистый газ и другие);

14) sensibilizing (формальдегид, растворители и другие);

15) органические вещества растительного и животного происхождения;

16) биологически активные кормовые добавки, витамины;

17) физические перегрузки;

18) нервно-психические перегрузки (монотонность труда).

7. Работодатель обязан принять все возможные меры к устранению опасных и вредных производственных факторов или снижению их до допустимых уровней воздействия, установленных требованиями соответствующих нормативных правовых актов.

II. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В РЫБОВОДСТВЕ

Общие требования

8. Охрана труда работников, привлекаемых к проведению работ в рыболовстве, должна обеспечиваться:

1) выбором безопасных технологий и приемов работы, исходных материалов и технологического оборудования;

2) организацией поточности производственных процессов, исключая образование встречных и перекрестных потоков движения (перемещения) исходных и вспомогательных материалов, обустройством требуемых производственных помещений (участков) и набором необходимого технологического оборудования;

3) выбором рациональных режимов труда и отдыха работников в зависимости от отнесения условий труда к классу (подклассу) условий труда с учетом комплексного воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

4) оптимальными условиями хранения сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции, хранения и утилизации отходов производства;

5) контролем за безопасной эксплуатацией технологического оборудования в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, Правил и организационно-технологической документации;

б) соблюдением работниками требований технологических регламентов и иных организационно-технологических документов, норм и правил личной и производственной гигиены на каждом этапе (операции) производственных процессов.

9. Работники, занятые в рыбоводстве, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) повышении квалификации.

10. К работам на водоемах глубиной свыше 1 м допускаются лица, умеющие плавать.

11. К работе на судах допускаются лица, имеющие удостоверение на право управления моторным судном, умеющие плавать, грести, оказывать первую помощь утопающим, проинструктированные о мерах безопасности при пользовании судами.

12. К самостоятельному проведению работ в рыбоводстве допускаются работники, прошедшие в установленном порядке подготовку по охране труда⁵, и стажировку на рабочем месте под руководством лиц, назначаемых работодателем.

13. При совмещении профессий работниками работодатель обязан обеспечить их обучение и инструктаж по охране труда по совмещаемым профессиям. Без выполнения этих условий допуск работников к выполнению обязанностей по совмещаемым профессиям запрещается.

14. Работники, допускаемые к проведению в рыбоводстве работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, должны проходить в установленном порядке обязательные предварительный (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры⁶.

15. На отдельных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, применение труда женщин и лиц в возрасте до восемнадцати лет запрещается⁷.

⁵ Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

⁶ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 года № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 года, регистрационный № 22111).

⁷Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 года № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1130).

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых

16. При использовании ручного труда женщин и работников в возрасте до восемнадцати лет работодателем должны соблюдаться установленные нормы предельно допустимых физических нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную⁸.

17. Организация перевозок работников и грузов автомобильным транспортом и реализация мероприятий по профессиональной подготовке водителей, осуществляющих перевозки людей и грузов, должны проводиться в соответствии с требованиями, установленными уполномоченными федеральными органами исполнительной власти⁹, и Правил.

18. Перед началом проведения работ в рыбоводстве работодателем должны быть определены опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.

19. В договоры со сторонними организациями о производстве работ на территории предприятия их силами необходимо включать требования о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, из числа работников этих организаций.

20. В зоне производства работ не допускаются ремонтные и другие работы, не связанные с рыбоводными операциями, которые мешают выполнению основной работы или создают опасность для работающих.

21. Опасные зоны должны быть ограждены, установлены знаки безопасности и предупредительные надписи.

запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803).

⁸ Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 6 февраля 1993 года № 105 "О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 7, ст. 566).

Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 7 апреля 1999 года № 7 "Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 1999 года, регистрационный № 1817).

⁹ Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 18, ст. 1985; 2001, № 11, ст. 1029; 2002, № 9, ст. 931; 2003, № 20, ст. 1899; № 40, ст. 3891; 2005, № 52, ст. 5733; 2006, № 11, ст. 1179; 2008, № 8, ст. 741; № 17, ст. 1882; 2009, № 5, ст. 610; 2010, № 9, ст. 976; № 20, ст. 2471; 2012, № 15, ст. 1780; № 30, ст. 4289; № 47, ст. 6505; 2013, № 5, ст. 404; № 29, ст. 3966; 2014, № 14, ст. 1625; № 44, ст. 6063; 2015, № 17, ст. 2568).

Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 г. № 7 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 32585).

Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ Р М-027-2003, утвержденные постановлением Минтруда России от 12 мая 2003 года № 28 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 июня 2003 года, регистрационный N 4734).

Перечень мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации, утвержденный приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 г. № 7 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 32585).

22. Располагаться на отдых в зоне работы технологических линий запрещается.

23. В местах производства рыболовных работ не допускается производство других работ.

24. Работы по техническому обслуживанию и ремонту машин и технологического оборудования, выполняемые с применением переносных инструментов, оборудования и приспособлений, должны осуществляться согласно требованиям соответствующих Правил¹⁰.

25. При организации проведения работ работодателем должен быть установлен порядок осуществления, контроля и оценки состояния условий и охраны труда, предусматривающий:

1) постоянный контроль исправности используемых машин и технологического оборудования, приспособлений, инструмента, проверка наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты, осуществляемый работниками до начала работ и в процессе работы на своих рабочих местах;

2) оперативный контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями работ и подразделений совместно с полномочными представителями работников;

3) периодический контроль за состоянием условий и охраны труда в структурных подразделениях и на производственных участках, проводимый работодателем (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместно с представителями первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при наличии), согласно утвержденным планам.

26. В случае выявления в ходе проводимого контроля угрозы безопасности и здоровью работников непосредственные руководители обязаны прекратить проведение работ и принять меры по устранению опасности, а при необходимости, обеспечить эвакуацию работников в безопасное место.

27. Работодатели обязаны предоставлять работникам, привлекаемым к проведению работ с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением средства индивидуальной защиты¹¹.

28. При проведении вводного инструктажа работодатель обязан обеспечить информирование работников о полагающихся им средствах индивидуальной защиты, а работники обязаны правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты.

¹⁰ Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 года N 552н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 октября 2015 года, регистрационный N 39125).

¹¹ Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 года N 290н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 сентября 2009 года, регистрационный N 14742).

Работники должны быть обучены правильному применению средств индивидуальной защиты.

29. Командированные лица, участвующие в производственной деятельности в организации и учащиеся образовательных учреждений, прибывшие на производственную практику, на период выполнения работ или прохождения производственной практики должны обеспечиваться средствами индивидуальной защиты в установленном порядке.

30. Работодатель обязан обеспечить работников организации санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) и устройствами обогрева, снабжения питьевой водой в соответствии с требованиями строительных норм и правил, а также с учетом условий коллективного договора, соглашения.

31. Работодатель с учетом мнения первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа должен разрабатывать и устанавливать режимы труда и отдыха работников организации.

Устанавливаемые режимы труда и отдыха должны соответствовать требованиям трудового законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и закрепляться в правилах внутреннего трудового распорядка, коллективных договорах и соглашениях.

32. На участках проведения работ в организации должны создаваться посты оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Требования охраны труда к перевозке людей по территории организации

33. В каждом предприятии должны быть разработаны и вывешены схемы безопасного движения машин безрельсового транспорта применительно к местным условиям с соблюдением "Правил дорожного движения".

34. Перевозка людей должна производиться на транспортных средствах, предназначенных для этой цели.

35. Запрещается перевозить людей:

- 1) стоящих в кузове, сидящих на бортах кузова, на подножках и крыше кабины;
- 2) на автомобиле - самосвале, автомобиле-цистерне и на других специальных грузовых автомобилях;
- 3) на грузовом прицепе (полуприцепе) и на тракторах;
- 4) в кузове автомобиля при перевозке опасных грузов.

36. Во время движения автомобиля запрещается: посадка, высадка людей, переключать грузы и курить.

Требования охраны труда к перевозке людей по акватории организации

37. Для доставки работников организации в районы проведения работ на внутренних водоемах и обратно должны выделяться суда, приспособленные для безопасной перевозки людей и оборудованные в соответствии с установленными требованиями Российского Регистра судоходства.

38. Плавсредства, выделяемые для перевозки людей, должны иметь документ на право перевозки пассажиров.

39. Количество перевозимых пассажиров не должно превышать числа, указанного в документе Российского Регистра судоходства.

40. Суда, предназначенные для перевозки людей, должны быть снабжены спасательными средствами в соответствии с нормами Российского Регистра судоходства.

Суда с подвесными двигателями должны иметь надежное крепление двигателя к судну, оборудованы страхующим устройством от падения его в воду и укомплектованы исправными гребными веслами.

41. При высоте фальшборта на этих судах менее допустимой должны быть, установлены релинги с общей высотой ограждения не менее 1,1 м.

42. Причалы, пристани и специальные площадки для посадки (высадки) людей должны быть оборудованы швартовными устройствами и ограждениями высотой 1,1 м, предохраняющими от случайного падения людей в воду. Трапы для посадки и высадки людей должны иметь с обеих сторон прочные леерные ограждения высотой не менее 1,1 м.

43. Посадка (высадка) людей в необорудованных местах и с не полностью пришвартованного судна запрещается.

44. На причалах, пристанях и площадках, предназначенных для посадки и высадки людей, должен быть оборудован спасательный пост и вывешены на видном месте инструкции по оказанию помощи утопающим.

45. Находящиеся на судах организации люди обязаны выполнять требования руководства судна по обеспечению безопасности перевозки, посадки и высадки. Посадка и высадка людей во время движения судна запрещается.

46. Места посадки и высадки людей в темное время суток должны быть освещены.

Требования охраны труда к организации работ в условиях паводка

47. До пропуска паводка должен быть составлен план организационных и технических мероприятий с учетом местных условий и технического состояния гидросооружений, в том числе:

1) на период подготовительных работ и пропуска паводка

организовать рабочие бригады с распределением обязанностей их личного состава по квалификациям;

2) бригады должны пройти соответствующий инструктаж по охране труда и своевременно ознакомлены с планом организационных и технических мероприятий по пропуску паводковых вод;

3) обеспечить бригады необходимым инвентарем, инструментами, материалами, спасательными средствами и оборудованием для освещения и сигнализации;

4) установить сроки и источники поступления аварийных материалов, а также обеспечить подвоз и размещение их на незатопляемых местах;

5) установить связь с ближайшими гидрометеорологическими учреждениями для получения прогнозов о сроках и интенсивности паводка и ледохода, а также с администрацией выше и ниже расположенных по реке гидротехнических сооружений для взаимной информации о всех характерных явлениях паводка;

б) разработать мероприятия по мобилизации всего эксплуатационного штата и трудоспособного населения, а также организацию аварийных бригад на случай пропуска угрожающих размеров паводка, аварийного состояния объектов.

48. Организационная подготовка заключается в предварительном составлении списков, утверждении их местными органами власти и своевременном оповещении лиц, привлекаемых по мобилизации.

49. Перед началом паводка и наполнения прудов устанавливаются круглосуточные дежурства на сооружениях для ведения наблюдений, необходимых для предупреждения возможной аварии. График дежурства ответственных дежурных вывешивается в конторе рыбноводного предприятия и других видных местах примерно за две недели до начала ожидаемого паводка.

50. При подъеме уровня паводковых вод дежурные ведут постоянный осмотр земляных плотин и дамб в местах сопряжений с водопропускными сооружениями, обращая при этом особое внимание на трещинообразование, исправность откосов возле уреза воды, появления фильтрации.

51. При обнаружении каких-либо неполадок в гидротехнических сооружениях или приближении опасности дежурный немедленно уведомляет об этом ответственных лиц по средствам связи или ранее предусмотренным условным сигналом и принимает меры для немедленной ликвидации повреждения.

52. На время пропуска паводка с уровнями выше максимального расчетного должно быть закрыто всякое, не связанное с аварийными работами, транспортное и пешеходное движение по плотинам, дамбам и через сооружения.

53. При получении сведений об угрожающем подъеме уровня паводковых вод производится мобилизация дежурных бригад и

трудоспособного населения.

54. Во время выполнения работ по предотвращению аварии на гидротехнических сооружениях руководительорганизации или по его поручению главный гидротехник или руководитель бригады, в зависимости от сложившегося положения и выполняемых работ, должны принять решение о приостановлении наполнения, частичном или полном спуске отдельных прудов.

55. Руководство подготовкой и проведением работ по пропуску паводка, а также ответственность за проведение указанных работ несет руководитель организации.

56. После прохода паводка и заполнения прудов водой производится детальный осмотр всех сооружений для выявления необходимого ремонта и для составления плана ремонтных работ на летний период.

57. Все обнаруженные повреждения сооружений оформляются актом.

III. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ТЕРРИТОРИЯМ (ПОМЕЩЕНИЯМ, ПЛОЩАДКАМ И УЧАСТКАМ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ), РАЗМЕЩЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ В РЫБОВОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Требования охраны труда к территории

58. Территория организации должна содержаться в состоянии, обеспечивающем беспрепятственное и безопасное движение транспортных средств и работников. Проходы и проезды не должны загромождаться или использоваться для хранения готовой продукции, отходов производства, строительных материалов.

59. Производственные территории, места производства погрузочно-разгрузочных работ, дороги, проезды и проходы в темное время суток должны быть освещены.

60. Дороги на территории организации, причалы, грузовые площадки и тротуары должны быть с твердым, ровным и нескользким покрытием и иметь необходимый уклон для стока воды.

61. Покрытия дорог, площадок и причалов должны своевременно ремонтироваться, по необходимости очищаться от снега, в случае обледенения посыпаться песком, антигололедными средствами, а в теплую сухую погоду систематически поливаться водой.

62. Люки, колодцы, котлованы, проемы, траншеи, а также места и участки, представляющие опасность для людей и движения транспорта, должны быть закрыты или ограждены (высота ограждения не менее 1,1 м). В темное время суток ограждения опасных мест должны освещаться.

63. Освещение помещений, где есть возможность взрыва или пожара, необходимо осуществлять с помощью светильников (фонарей) во взрывозащищенном исполнении.

64. Для стоянки перегрузочных машин и транспорта отводятся специальные места в стороне от путей, по которым происходит движение транспорта. Занимать для этой цели проезды запрещается.

65. На территории причалов, крытых и открытых складских площадей должны быть предусмотрены и размечены проходы и проезды между штабелями грузов в соответствии с утвержденной схемой размещения грузов на складе.

66. На поворотах дорог, где видимость ограничена зданиями и сооружениями, необходимо устанавливать зеркала, позволяющие водителям и пешеходам ориентироваться в дорожной обстановке.

67. В местах пересечения дорог с проездами следует устанавливать дорожные знаки стандартного образца, освещаемые в темное время суток или светоотражающие.

68. Участки покрытия дорог, где ведется ремонт, должны быть ограждены, отмечены флажками, а в темное время суток оборудованы световой сигнализацией. Со стороны движения транспорта выставляются предупреждающие знаки.

69. Любое постоянное препятствие (конструкция), представляющее опасность для транспортных средств, должно быть обозначено сигнальной разметкой, при возможности в темное время суток освещено.

70. При организации движения по ледовым дорогам необходимо разработать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности людей и транспорта.

71. Территория по периметру участка и между зонами должна быть озеленена. Не допускается посадка на территории организации деревьев и кустарников, дающих при цветении хлопья, волокна, опушенные семена, которые могут засорять оборудование.

72. Склады нефтепродуктов, сжиженных и сжатых газов, сгораемых материалов, а также ядовитых веществ не следует располагать по отношению к производственным зданиям и сооружениям с наветренной стороны.

73. Для рыбоводства должны использоваться водоемы и водоисточники, соответствующие нормативным требованиям, установленным к рыбоводству, благополучные по инфекционным и инвазионным болезням, к которым восприимчивы разводимые и выращиваемые виды рыб.

74. Допуск на территорию, в производственные и санитарно-бытовые помещения посторонних лиц запрещается.

75. Проезды и проходы должны иметь асфальтобетонные покрытия или замощены. Перед воротами и площадками автомобильных весов должны быть установлены направляющие столбики.

76. Для прохода людей на территорию устраивается проходная или калитка в непосредственной близости от ворот. Не допускается проход через ворота.

77. Дорожки для движения пешеходов должны быть шириной не менее 1,5 м возвышающиеся не менее чем на 0,15 м или отделяемые от дороги полосой зеленых насаждений, стационарными ограждающими перилами или линиями дорожной разметки, с минимальным количеством пересечений с транспортными путями.

78. Для перехода через каналы и траншеи должны быть установлены мостики шириной не менее 0,8 м, огражденные прочными перилами высотой не менее 1,1 м. Подход к мостикам должен быть свободным.

79. Порядок дорожного движения по территории должен соответствовать требованиям Правил дорожного движения¹².

80. Для движения транспортных средств по территории разрабатываются и устанавливаются на видных местах, в том числе перед въездом на территорию, схемы движения.

81. Скорость движения транспортных средств по территории организации, в производственных и других помещениях устанавливается приказом руководителя организации в зависимости от вида и типа транспорта, состояния транспортных путей, протяженности территории, интенсивности движения транспорта и других условий.

Скорость движения транспортных средств в производственных помещениях не должна превышать 5 км/ч.

82. Для приемки (отправки) грузов с автомобильного транспорта на территории должны быть устроены погрузочно-разгрузочные площадки.

83. В летнее время проезды, подъездные пути и проходы необходимо поливать водой, а в зимнее время - очищать от снега, льда и посыпать песком или другими противоскользящими материалами.

Требования охраны труда к производственным и служебным зданиям

84. В процессе эксплуатации зданий и сооружений не реже 2-х раз в год (весной и осенью) должна проводиться проверка состояния несущих конструкций, перекрытий, фасадов, балконов, навесов и других частей зданий.

85. Производственные и вспомогательные помещения должны быть оборудованы вентиляцией и отоплением. Отопление должно обеспечивать в течение всего рабочего времени температурный режим, установленный санитарными нормами.

86. Стекла световых проемов должны очищаться регулярно, не реже 2-х раз в год.

87. Окна и фонари должны быть приспособлены для естественного проветривания и иметь открываемые части, удобно управляемые с пола.

¹² О правилах дорожного движения (с изменениями на 24 марта 2017 года). Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст.4531.

88. Проезды и проходы в складских помещениях должны иметь четко обозначенные границы.

89. Проезды по ширине должны соответствовать максимальным габаритам применяемых транспортных средств или перевозимых грузов с увеличением их не менее, чем на 0,7 м с каждой стороны. При несоответствии ширины проезда указанным нормам необходимо принять меры, предупреждающие возможность аварий транспорта и наездов их на людей. Загромождение проездов и проходов запрещается.

90. Полы помещений любого назначения должны быть:

- 1) непроницаемыми для грунтовых вод и вредных газов;
- 2) ровными, без выступов, порогов, выбоин;
- 3) нескользкими и удобными для уборки.

91. Ворота производственных зданий должны легко открываться и закрываться одним человеком или иметь механический привод, а также стопоры для удержания ворот в открытом состоянии при проезде транспорта.

92. У наружных въездов и входов в здания должны быть устроены тамбуры или воздушные завесы или те и другие в условиях сурового климата. Воздушные завесы должны быть заблокированы с механизмом открытия ворот.

93. Наружные выходы из зданий (в том числе запасные) должны содержаться свободными от загромождения и заноса снега зимой.

94. Применение в закрытых помещениях складов транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания без средств снижения токсичности отработавших газов.

95. Все служебные и производственные помещения должны периодически, но не реже одного раза в год убираться и регулярно проветриваться. Работы по уборке помещений должны быть максимально механизированы.

96. Работодатель организует систематическое наблюдение за производственными зданиями (помещениями) в процессе их эксплуатации, назначает лиц, ответственных за правильную эксплуатацию, сохранность и своевременный ремонт производственных зданий или отдельных помещений, создает комиссию по общему техническому осмотру производственных зданий (помещений).

97. Производственные здания (помещения) подвергаются периодическим техническим осмотрам два раза в год - весной и осенью. Внеочередные технические осмотры производственных зданий (помещений) проводятся после пожаров, ураганных ветров, сильных ливней или снегопадов, землетрясений и других стихийных бедствий или аварий.

98. При общем осмотре обследуется все здание или сооружение в целом, включая все конструкции здания или сооружения, в том числе инженерное оборудование.

99. При частичном осмотре обследованию подвергаются отдельные здания или сооружения комплекса, отдельные конструкции или виды оборудования.

100. По результатам технических осмотров комиссией составляются акты осмотров и намечаются меры по устранению имеющихся недостатков.

101. Крыши производственных зданий, снабженные световентиляционными фонарями, а также крыши, используемые для обслуживания расположенного на них оборудования и коммуникаций, должны иметь независимо от высоты здания и уклона ограждения (перила).

102. Стены производственных помещений должны быть отделаны материалами, позволяющими производить влажную уборку.

103. Полы в производственных помещениях должны быть выполнены из устойчивого к воздействию применяемых веществ материала и иметь уклон для стока жидкостей.

104. Полы должны иметь гладкую, нескользкую, удобную для очистки поверхность без выбоин, отверстий, выступающих шин заземления и трубопроводов.

105. Рабочие места и проходы к ним на высоте 1,8 м и более и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте следует обеспечить ограждением высотой не менее 1,1 м.

106. Проходы к рабочим местам с уклоном более 20° на высоту более 1,0 м должны быть оборудованы лестницами с ограждением высотой не менее 1,1 м.

107. Лестницы к постоянным рабочим местам, расположенным на площадках высотой более 1,5 м, должны иметь наклон к горизонту не более 45° , при меньшей высоте площадок - не более 60° . Лестницы высотой более 3 м должны иметь переходные площадки через каждые 3 м.

108. Проезды, лестничные площадки, проходы, оконные проемы, отопительные приборы и рабочие места не должны загромождаться. Площадки и переходные мостики, расположенные на высоте более 0,8 м, должны иметь перила и лестницы с поручнями.

109. Высота ограждений (перил) должна быть не менее 1,1 м, на высоте 0,5 м от настила площадки (лестницы) должно быть дополнительное продольное ограждение. Вертикальные стойки ограждений (перил) должны иметь шаг не более 1,2 м. По краям настилы площадки должны иметь сплошную бортовую полосу высотой 0,15 м.

110. Поверхности настилов площадок и ступеней лестниц должны исключать скольжение.

111. Подмости, понтоны, пешеходные мостики и другие рабочие места, расположенные над водой, должны:

- 1) обладать достаточной прочностью и устойчивостью;
- 2) быть достаточно широкими, чтобы не препятствовать безопасному передвижению работников;
- 3) не иметь на поверхности выступающих предметов;
- 4) иметь соответствующее искусственное освещение при недостатке естественного.

112. Люки, проемы, прямки, смотровые колодцы, сточные желоба должны быть закрыты прочными крышками в уровень с полом, а при

открывании их на время ремонтных работ должны быть установлены ограждения высотой не менее 1,1 м.

113. Каналы, приямки, сточные желоба для сбора и отвода стоков должны быть водонепроницаемыми и удобными для очистки, нейтрализации и уборки.

114. В производственных помещениях должны быть световые проемы (окна). Световые проемы должны быть оснащены устройствами для естественного проветривания помещений (фрамугами), имеющими приспособления для их открывания.

115. В дверных и технологических проемах производственных помещений для предупреждения образования в холодное время года тумана и конденсата на поверхности стен и оборудования, а также для защиты работников от перепада температур и сквозняков должны быть устроены тамбуры и воздушно-тепловые завесы.

116. Для предотвращения перегрузок строительных конструкций не допускается установка, подвеска и крепление технологического оборудования, грузоподъемных средств, трубопроводов и других устройств, не предусмотренных проектом.

117. Рабочие места и помещения должны убираться ежедневно в конце рабочего дня или смены в соответствии с порядком и условиями работы в организации.

Требования охраны труда к санитарно-бытовым помещениям

118. Работники организации должны быть обеспечены санитарно-бытовыми помещениями, в соответствии с нормами технологического проектирования для организаций.

119. В состав санитарно-бытовых помещений должны входить гардеробные, душевые, умывальные, уборные, места для обработки, хранения и сушки специальной одежды и обуви.

120. В гардеробных необходимо обеспечивать раздельное хранение домашней и специальной одежды и обуви. Количество отделений в шкафах или крючков вешалок для домашней и специальной одежды рассчитывается равным списочному составу работников.

121. При списочном составе работников в организации до 50 человек допускается предусматривать общие гардеробные для всех групп производственных процессов.

122. Душевые обеспечиваются преддушевыми, оснащенными вешалками для одежды и скамьями.

123. Умывальные комнаты следует размещать смежно с гардеробными. Число душевых сеток и умывальных кранов рассчитывается в соответствии с учетом численности работников.

124. Умывальники должны быть обеспечены мылом или аналогичными по действию смывающими средствами.

125. Расстояние от постоянных рабочих мест, размещенных в зданиях, до уборных не должно превышать 75 м, а от рабочих мест вне зданий - 150 м.

126. Стены и перегородки гардеробных специальной одежды, душевых, преддушевых, умывальных, уборных, помещений для сушки, обеспыливания и обезвреживания специальной одежды должны быть выполнены на высоту 2 м из материалов, допускающих их мытье горячей водой с применением моющих средств. Стены и перегородки указанных помещений выше отметки 2 м, а также потолки должны иметь водостойкое покрытие.

127. Для уборки и дезинфекции уборных должен быть специальный инвентарь с отличительной окраской (маркировкой), который хранится отдельно от уборочного инвентаря других бытовых помещений.

128. При отсутствии столовых (буфетов) необходимо предусматривать помещение для приема пищи, которое оборудуется вешалками для одежды, умывальником, холодильником, стационарным кипятильником (электрочайником), электрической (микроволновой) плитой, другими кухонными принадлежностями, столами и стульями.

129. Площадь помещения для приема пищи должна определяться из расчета 1 м² на каждого посетителя, но не менее 12 м². При числе работающих до 10 человек в смену вместо комнаты приема пищи допускается предусматривать в гардеробной дополнительное место площадью 6 м² для установки стола приема пищи.

130. Все санитарно-бытовые помещения следует ежедневно убирать, регулярно проветривать и дезинфицировать не реже одного раза в неделю с применением разрешенных к применению дезинфицирующих средств.

Требования охраны труда к складским помещениям

131. Склады должны быть обеспечены транспортными и грузоподъемными механизмами (например, авто- и электропогрузчики, конвейеры, краны, штабелеукладчики, электротали, тележки) для осуществления погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ. Исправность механизмов, а также подводящих электрических кабелей проверяется перед началом работы (смены).

132. Применять погрузчики с двигателями внутреннего сгорания (кроме работающих на газе) в закрытых складах не допускается.

133. Складские площадки должны быть ровными, без выбоин, с устройствами необходимых уклонов, обеспечивающих отвод поверхностного стока, предупреждающих загрязнение грунтовых вод и открытых водоемов. При необходимости должны быть устроены навесы.

134. Полы складских помещений должны иметь твердое, ровное, прочное покрытие, обеспечивающее беспрепятственное перемещение транспортных средств.

135. Дверные проемы для грузовых потоков должны превышать размеры габаритов используемых груженых транспортных средств не менее чем на 0,2 м по высоте и на 0,6 м по ширине в каждую сторону.

136. Предельно допускаемая высота загрузки складов комбикормами, зерновым сырьем или удобрениями должна быть указана (в соответствии с проектом) на стенах склада четко обозначенной линией и предупредительными надписями.

137. Силосные бункера и прочие емкости для хранения комбикорма и зернового сырья должны закрываться сплошными настилами (крышками) с устройством в них загрузочных люков. Загрузочные люки должны иметь решетку, запираемую на замок.

138. Днища бункеров, закровов должны иметь уклон не менее 45° , обеспечивающий полное удаление без зависаний комбикорма и зернового сырья.

139. Внутренние поверхности стен складов, в которых хранят комбикорма и зерновое сырье, должны быть гладкими (без выступов, впадин, горизонтальных ребер, поясков и щелей), доступными для очистки и дезинфекции. Материалы строительных конструкций зданий, а также вещества и составы, применяемые для отделки и защиты конструкций от гниения и возгорания, должны быть безвредными для хранимого продукта и входить в список материалов, разрешенных к применению.

140. Вентиляционные отверстия складских помещений для корма должны быть закрыты металлической сеткой с размером ячеек 5 x 5 мм для предупреждения залета птиц и проникновения грызунов. Окна должны быть застеклены.

141. Для нейтрализации пролитых и просыпанных минеральных удобрений склады должны обеспечиваться достаточным количеством обезвреживающих средств.

142. Стеллажи должны быть надежно закреплены. Каждый стеллаж должен иметь инвентарный номер и надпись о предельно допустимой нагрузке на каждой полке. Полки стеллажей должны иметь бортики.

143. В складах, расположенных выше первого этажа, должны быть вывешены нормы допустимой нагрузки в тоннах на 1 кв.м. площади пола.

144. Уборка складского помещения (потолка, стен, полов) должна производиться по мере необходимости, но не реже 1 раза в неделю.

145. При складе должно быть обогреваемое помещение для работающих, оборудованное шкафами для хранения одежды, умывальником, снабженным мылом и полотенцем.

Требования охраны труда при производстве прудовой рыбы в садках на теплой воде

146. Несущая способность понтонов, на которых располагаются садки, должна быть рассчитана на вес оборудования и транспортных средств, применяемых при выращивании рыбы.

147. В процессе эксплуатации необходимо обеспечить постоянный контроль за техническим состоянием понтонов и другого оборудования, восстановление их работоспособности в случае течи.

148. Проходы и проезды по линии садков должны быть выполнены из рифленой стали, в зимнее время своевременно очищаться от наледи и посыпаться противоскользящими материалами.

149. Транспортный проезд по линии садков должен иметь колесоотбойные устройства и перильные ограждения.

150. Садки должны обеспечиваться спасательными средствами и освещением в ночное время.

Требования охраны труда к лабораториям

151. Помещения лабораторий должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, вытяжными шкафами и устройствами для естественного проветривания (форточками, фрамугами, вентиляционными каналами).

152. Вытяжные шкафы оборудуются электрическими лампами в герметической арматуре, выключатели и штепсельные розетки размещаются вне вытяжного шкафа. Стол вытяжного шкафа должен оборудоваться бортиками, предотвращающими стекание реактивов на пол.

153. Водяные и газовые краны на рабочих столах должны располагаться у их передних бортов и устанавливаться таким образом, чтобы исключалась возможность их случайного открытия.

154. Лабораторные столы и вытяжные шкафы для проведения работ, связанных с применением открытого огня, должны быть отделаны несгораемыми материалами. Столы и шкафы для работы со щелочами и кислотами должны иметь антикоррозийное покрытие.

155. Легковоспламеняющиеся и ядовитые вещества следует доставлять со складов в лабораторию в закрытой небьющейся или стеклянной таре, помещенной в корзины с ручками или в специальные ящики.

156. На таре, в которой хранятся химические вещества, должна быть этикетка или бирка с указанием наименования и химической формулы вещества, сорта, удельного веса, крепости, времени приготовления и фамилии работника, приготовившего данный раствор. На всех бутылках или емкостях, в которых хранятся ядовитые вещества, помимо названия вещества должны быть сделаны предупредительные надписи: "Яд".

157. Ядовитые вещества должны храниться в специальном помещении (отделении) в шкафах. Ключ от этого помещения должен находиться у руководителя лаборатории.

158. Работы с микроорганизмами должны проводиться в специальных помещениях.

159. Работы, связанные с испарениями ядовитых веществ, необходимо проводить только в вытяжном шкафу.

160. При нагревании легковоспламеняющихся жидкостей в количестве более 0,5 л необходимо под прибор ставить кювету достаточной вместимости для предотвращения разлива жидкости.

161. Сосуды, в которых проводились работы с горючими жидкостями, после окончания работы должны быть немедленно вымыты.

162. Остатки от горючих жидкостей необходимо собирать в специальную, герметически закрывающуюся тару и в конце рабочего дня удалять из лаборатории для регенерации или уничтожения. Выливать горючие жидкости в канализацию не допускается.

163. В лаборатории устраиваются специальные фонтанчики или другие устройства, удобные для промывания в необходимых случаях глаз. Для смывания агрессивных жидкостей, случайно пролитых на пол, предусматривается подвод холодной воды, а также резиновый шланг с наконечником, создающим необходимый напор струи водопроводной воды.

164. При попадании кислоты в глаза необходимо немедленно промыть глаза водой из фонтанчика или крана и сразу же обратиться к врачу.

165. В местах, где выполняют работу с кислотами, щелочами и другими сильнодействующими химическими реактивами, необходимо всегда иметь запас нейтрализующих веществ.

Требования охраны труда к помещениям по производству рыбопосадочного материала

166. Помещения производств рыбопосадочного материала и сортировки рыбы должны иметь водостойкие, ровные, без щелей и выбоин полы с уклонами для стока.

167. В инкубационных цехах и других производственных помещениях, где работа связана с использованием значительных количеств воды, полы должны быть покрыты деревянными настилами, а также должны быть водостойкими, плотными, ровными, без щелей и выбоин и иметь уклоны для стока к канализационным трапам.

168. Трапы следует располагать, по возможности, в стороне от рабочих мест. Количество трапов и диаметр отводящих канализационных труб должны обеспечивать быстрое удаление сточных вод на любом участке помещения. Трапы обеспечиваются решетками и гидравлическими затворами.

169. Люки, ямы, смотровые колодцы и каналы в полах производственных помещений должны быть закрыты прочными крышками в уровень с полом, а при открывании их на время ремонтных работ необходимо устанавливать барьерные ограждения.

170. Уборку полов в помещениях необходимо производить в перерывах до или после работы по мере загрязнения.

Общие требования охраны труда к оборудованию

171. Производственное оборудование (далее - оборудование) должно соответствовать требованиям соответствующих технических регламентов, эксплуатационной документации организаций-изготовителей.

172. Оборудование не должно иметь острых углов, кромок и неровных поверхностей, представляющих опасность для работников.

173. Производственное оборудование, трубопроводы пара и горячей воды, вентили, краны с температурой наружной поверхности стенки выше 45 °С, располагаемые на рабочих местах и в местах проходов людей, должны иметь тепловую изоляцию или ограждение.

174. Тепловая изоляция должна быть огнестойкой, устойчивой к влаге и механическим воздействиям.

175. Машины, а также приводимые в движение аппараты должны иметь индивидуальные приводы или устройства отключения их от общего привода.

176. В машинах, имеющих несколько приводов, должна быть предусмотрена электрическая блокировка отключения двигателей приводов в случае возникновения опасных ситуаций при внезапной остановке одного из них.

177. Все движущиеся, вращающиеся и выступающие части оборудования, вспомогательных механизмов должны иметь защитные ограждения, чтобы исключалась возможность травм работников.

178. Открывающиеся дверцы, крышки, щитки оборудования должны иметь устройства, исключающие их случайное снятие и открывание.

179. Ограждения, открываемые вверх, должны фиксироваться в открытом положении.

180. Ограждения, которые по условиям производства не требуют частого снятия, должны демонтироваться только с помощью слесарного инструмента.

181. Ограждения, которые необходимо открывать или снимать вручную несколько раз в течение одной смены, должны иметь соответствующие устройства (ручки, скобы) для их снятия и блокировку, обеспечивающую работу оборудования только при защитном положении ограждения.

182. Ограждение, периодически открывающееся вручную, должно быть окрашено с внутренней стороны в сигнальный цвет.

183. На наружную сторону ограждения наносят или крепят в зависимости от вида опасности предупреждающий знак безопасности.

184. Опасная зона оборудования, где по условиям работы ее полное ограждение невозможно, должна иметь бесконтактную блокировку.

185. Конструкция и расположение органов управления оборудования должны исключать самопроизвольное изменение их положения вследствие вибрации и других воздействий.

186. Кнопки, рукоятки, вентили и другие средства управления должны иметь обозначения и надписи, поясняющие их функциональное назначение. Размещение их должно соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов.

187. Система управления должна включать средства сигнализации и другие средства информации, предупреждающие о нарушении функционирования оборудования, приводящем к возникновению опасных ситуаций.

188. Конструкция и расположение средств, предупреждающих о возникновении опасных ситуаций, должны обеспечивать безошибочное, достоверное и быстрое восприятие информации.

189. Стационарное оборудование должно устанавливаться на прочных фундаментах или основаниях и быть надежно закреплено.

190. Источники выделений пыли и газов должны быть максимально укрыты и обеспечены местными отсосами и пылеулавливающими устройствами.

191. Манометры и другие контрольно-измерительные приборы должны проходить поверку в сроки, установленные соответствующими нормативными документами.

192. Узлы оборудования, являющиеся опасными для обслуживания, поверхности ограждений и защитных устройств должны быть окрашены в опознавательные цвета и иметь знаки безопасности.

193. Перед пуском оборудования в работу необходимо убедиться в том, что его пуск не создаст опасности для работников, а при дистанционном управлении должен быть дан сигнал о запуске оборудования.

194. Проведение технического обслуживания и ремонта, испытаний, осмотров, технических освидетельствований оборудования осуществляется в порядке и сроки, установленные соответствующими нормативными правовыми актами, техническими нормативными правовыми актами.

195. При выполнении работ по монтажу (демонтажу) и ремонту оборудования, представляющих опасность для работающих на смежных участках, место работ должно быть ограждено.

196. Монтажные, ремонтные работы в помещениях действующего производства должны выполняться по согласованию с руководителем соответствующего структурного подразделения.

197. Вспомогательные операции (уборка, смазка, чистка, смена инструмента и приспособлений, регулировка оградительных, предохранительных и тормозных устройств и тому подобное), а также работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования выполняются при выключенном оборудовании, перекрытии запорной арматуры на соответствующих трубопроводах. При этом оборудование отключают от всех источников энергии и принимают меры против случайного включения. На пусковых устройствах вывешиваются плакаты: "Не включать! Работают люди!".

198. Производить работу на неисправном производственном оборудовании, при неисправности контрольно-измерительных приборов, заземляющих устройств, технологической оснастки, инструмента, защитных ограждений, блокировок и устройств, электрооборудования, пусковой аппаратуры, кнопок и рукояток управления, а также при отключенной местной вытяжной вентиляции не допускается.

IV. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЫБОВОДСТВА

Общие требования охраны труда к технологическим процессам

199. Технологические процессы должны быть безопасными в течение всего времени их функционирования. Разработка, организация и проведение технологических процессов должны осуществляться в соответствии с нормативными правовыми актами, техническими нормативными правовыми актами, содержащими требования к разработке, организации и проведению конкретных видов технологических процессов.

200. Требования безопасности к технологическим процессам устанавливаются в текстовой части основных технологических документов.

201. Порядок изложения и оформления требований безопасности в текстовой части основных технологических документов должен соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов.

202. При проектировании, организации и проведении технологических процессов необходимо предусматривать:

1) устранение непосредственного контакта работников с оказывающими вредное воздействие материалами, полуфабрикатами и отходами производства;

2) замену технологических процессов и операций, связанных с возникновением опасных и вредных производственных факторов, процессами и операциями, при которых указанные факторы отсутствуют или обладают меньшей интенсивностью;

3) комплексную механизацию, автоматизацию, применение дистанционного управления технологическими процессами и операциями при наличии опасных и вредных производственных факторов;

4) герметизацию оборудования, являющегося источником выделения вредностей: пыли, газов, влаги, тепла;

5) применение средств коллективной и индивидуальной защиты работающих;

6) систему контроля и управления технологическим процессом, обеспечивающую защиту работников и аварийное отключение производственного оборудования;

7) своевременное получение информации о возникновении опасных и вредных производственных факторов на отдельных технологических операциях;

8) рациональную организацию труда и отдыха с целью профилактики монотонности, а также снижение тяжести труда.

203. Режимы технологических процессов производства товарной рыбы должны обеспечивать:

1) согласованность работы технологического оборудования, исключающую возникновение опасных и вредных производственных факторов;

2) безотказное действие технологического оборудования и средств защиты работников в течение сроков, определяемых технической документацией;

3) предотвращение возможных пылевывделений;

4) предупреждение возгораний или пожаров.

204. Производственные процессы, связанные с выделением пыли, вредных паров или газов, следует проводить в отдельных помещениях или на специальных изолированных участках производственных помещений, обеспеченных средствами защиты работников, средствами пожаротушения, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением.

205. В организациях, занимающихся производством товарной рыбы, должны проводиться ветеринарно-санитарные мероприятия: дезинфекция, дезинсекция, дератизация.

206. Эксплуатация холодильных установок должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации холодильных установок¹³.

207. Используемые орудия лова, инвентарь, места хранения и средства транспортировки товарной рыбы должны соответствовать установленным ветеринарно-санитарным требованиям.

208. За каждой рыболовецкой бригадой и бригадами, осуществляющими разведение и выращивание рыбы, должны быть закреплены орудия лова, плавательные средства, инвентарь и другие необходимые рыболовные и рыбоводные принадлежности.

209. Весной после облова зимовальных прудов и осенью после вылова рыбы весь рыболовный инвентарь, оборудование, орудия лова, специальная одежда работников подвергаются профилактической дезинфекции средствами, разрешенными для применения в соответствии с техническими нормативными правовыми актами.

¹³ Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014 №1104н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 февраля 2015, регистрационный №36219).

Требования охраны труда при эксплуатации гидротехнических сооружений и насосных станций

210. В комплекс гидротехнических сооружений рыбоводных организаций входят: земляные, железобетонные и другие плотины, контурные, разделительные и оградительные дамбы, водоподающие и сбросные каналы, осушительно-рыбосборная сеть, паводковые водосбросы; шлюзы-регуляторы, перегораживающие сооружения, водовыпуски из каналов в пруды, водоспуски, рыбоуловители, верховины.

211. В целях безопасной эксплуатации и предотвращения несчастных случаев, аварий, связанных с разрушением плотин, дамб, других гидротехнических сооружений и последующим неконтролируемым выходом большого количества воды из водохранилищ и прудов и подтоплением территории, зданий и сооружений, потерей выращиваемой рыбы, последние постоянно должны осматриваться.

212. Периодичность осмотров и ответственные лица за их проведение устанавливаются приказом руководителя организации. Все замеченные дефекты и неисправности должны своевременно устраняться.

213. При обходах и технических осмотрах гидротехнических сооружений особое внимание следует обращать на:

- 1) общее состояние поверхности крепления и появления на ней трещин, деформаций или иных нарушений прочности;
- 2) подмыв откосов дамб течением или волнением;
- 3) фильтрацию и вынос грунтов из основания крепления;
- 4) просадки и выпучивание откосов гребня дамбы;
- 5) появление отдельных сосредоточенных очагов фильтрации на поверхности внешнего откоса или в местах сопряжения земляного тела дамбы с другими сооружениями;
- 6) появление нор землеройных животных;
- 7) состояние растительности на откосах и гребне дамбы.

214. Откосы земляных сооружений должны содержаться в исправном состоянии, обеспечивающем сохранение проектной величины их заложения.

215. Обнаруженные промоины, оползни, просадки, выпучивание и вымыв грунта, разрушения крепления откосов необходимо своевременно ликвидировать с устранением причины их появления.

216. Обнаруженные в теле земляного сооружения ходы землеройных животных должны ликвидироваться.

217. При обнаружении застоя воды на гребне земляных сооружений необходимо организовать отвод воды.

218. Рытье шурфов и котлованов в теле земляных сооружений или в непосредственной близости к ним не допускается.

219. Опорожнение и наполнение прудов должно производиться такими расходами воды, которые не вызовут опасные деформации в теле плотины и обеспечивают устойчивость откосов и целостность креплений и сооружений.

220. В период наполнения и опорожнения прудов должен вестись постоянный надзор за состоянием всех элементов гидротехнических сооружений.

221. Не допускается перемещение работников на плавательных средствах по водоему до окончания наполнения.

222. При производстве работ в чаше прудов и водохранилищ, по берегам и напорному откоосу плотин работники должны обеспечиваться спасательными средствами. В местах повышенной опасности должны устанавливаться защитные ограждения.

223. Все гидротехнические сооружения, где по условиям эксплуатации требуется маневрирование затворами, шандорами, рыбозащитными устройствами, должны оборудоваться пешеходными мостиками и площадками с перильными ограждениями высотой не менее 1,1 м.

224. Настилы служебных мостиков, площадок и перильные ограждения в период эксплуатации должны поддерживаться в исправном состоянии и регулярно очищаться от снега и льда.

225. Щиты, шандоры, затворы должны свободно двигаться в пазах, не иметь перекосов и заклиниваний. Для увеличения усилия при подъеме или опускании затворов не допускается применять дополнительные устройства (трубы, ключи, рычаги).

226. При установке секции ремонтных шандоров в пазы не допускается направлять ее руками.

227. Рычажно-реечные подъемники необходимо снабжать устройствами, исключающими самопроизвольное опускание щитов или затворов при снятии усилия с рычага или рукоятки подъемника.

228. Подъем и опускание затворов лебедками с ручным приводом может производиться в том случае, если их движение в ту или иную сторону осуществляется приводным механизмом, исключающим возможность произвольного опускания затвора.

229. Канаты в местах присоединения их к затвору и барабану лебедки должны быть прочно закреплены. Движение канатов при подъеме и опускании затвора должно быть свободным. Трение канатов о выступающие конструкции не допускается.

230. Не допускается находиться под затворами или шандорами во время их подъема или опускания.

231. Рукоятки управления механизмами подъемников или лебедок после маневрирования расходами воды снимают и сдают на хранение ответственному лицу, назначенному приказом руководителя организации.

232. На перилах переездных сооружений и служебных мостиков плотин в легкодоступных местах должны быть подвешены багры и спасательные круги. На сооружениях должны делаться надписи о запрете купания.

233. Осмотр, ремонт и очистка сооружений удерживающих решеток на всасывающих линиях водоприемных оголовков при малой глубине (до 2 м) и

слабом течении (до 0,6 м/с) должны производиться с плавающих средств или со служебных мостиков при остановленных насосах и машины по очистке решеток.

234. Сороудерживающие решетки водоприемных устройств очищают от сора под руководством руководителя работ.

235. Механизированная очистка сороудерживающих решеток может осуществляться при работающих насосных агрегатах.

236. При больших глубинах ремонтные работы должны выполняться водолазами. Во время выполнения водолазных работ должны выполняться требования Межотраслевых правил по охране труда при проведении водолазных работ¹⁴.

237. Бревна и корчи от сороудерживающих решеток отводят со служебных мостиков при помощи багров с прочными рукоятками. При закупорке решеток и водоприемных отверстий сором с образованием значительного перепада не допускается вести расчистку "на себя" во избежание внезапного прорыва пробки.

238. Не допускается очищать сороудерживающие решетки с временных недостаточно укрепленных и не огражденных рабочих мест.

239. При промывке отложений мусора на решетках обратным током воды рабочие должны быть удалены на безопасное расстояние.

240. Выловленный мусор необходимо складировать не ближе 2 м от решеток, не допуская загромождения проходов и проездов.

241. Очищать и ремонтировать водоприемные камеры можно только после полного отключения их от канала, убедившись в том, что вода в камеру не поступает.

242. В опорожненные камеры следует спускаться по стремянкам (скобам) или специальным лестницам. По мере спуска по металлическим скобам необходимо очищать их от водорослей и наносов.

243. Допуск работников в канал или камеру отстойного бассейна производится после полного их опорожнения и принятия мер, предупреждающих пуск воды в канал или отстойный бассейн во время работы в нем.

244. Работа на воде в непосредственной близости от открытого затвора (в зоне кривой спада) не допускается.

245. При расчистке водоприемников от наносов пропуском небольшого количества воды со сбросом в промывное отверстие работники должны находиться вне пределов действия потока.

246. У входа в туннели, дюкеры во время опорожнения или наполнения должны устанавливаться посты наблюдения за состоянием затворов на входе в сооружение.

247. Работа в воде с температурой ниже 10 °С в средствах индивидуальной защиты (гидрокостюмах, рыбацких сапогах и других)

¹⁴ Межотраслевые правила по охране труда при проведении водолазных работ, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 13 апреля 2007 года N 269 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 июля 2007 года, регистрационный N 9888).

допускается не более 30 минут с последующим обогревом не менее одного часа.

248. Понтоны, с которых производится ремонт безнапорных туннелей, должны быть прочно закреплены и иметь перильные ограждения. Работа должна проводиться при постоянном уровне воды в туннеле и наличии спасательных средств.

249. Не допускается нахождение работников на льду при сбросе льда и шуги через холостые водосбросы.

250. Во время ледоходов и паводков на гидротехнических сооружениях должно быть организовано круглосуточное дежурство. Дежурные обеспечиваются средствами связи и спасательными средствами. Рабочее место должно быть освещено.

251. Помещения насосных станций должны быть оборудованы средствами связи и вентиляцией.

252. Насосные агрегаты, коммуникации, аппаратура должны быть промаркированы и снабжены табличками с техническими данными, схемами с указанием назначения и диаметра трубопровода. На задвижках должны быть нанесены номера по схеме коммуникации и стрелки с указанием направления вращения.

253. Трубы, проложенные через стены насосной станции в проемах, должны быть защищены кожухами.

254. Для хранения материалов, оборудования и топлива должны быть оборудованы специальные площадки, навесы или складские помещения.

255. Резервуары (временные склады) с жидким моторным топливом должны находиться на расстоянии не ближе 50 м от насосной станции на площадке, имеющей более низкие отметки по отношению к насосной станции.

256. При эксплуатации передвижных и плавучих насосных станций должны быть оборудованы специальные места для отдыха с навесами или тентами, расположенные на расстоянии не более 50 м. от рабочих мест.

257. Для безопасной эксплуатации насосных станций должны быть предусмотрены:

258. отвод атмосферных и грунтовых вод, а также вод, которые могут поступать на площадку насосной станции при аварии на трубопроводах;

259. безотказная работа системы противопожарного и хозяйственного водопроводов;

260. рабочее освещение помещений, лестниц, переходов, выходов, проходов в соответствии с требованиями нормативных документов;

261. аварийное освещение, указатели рабочих проходов, выходов и проездов, освещаемых в ночное время, световые сигналы в опасных местах;

262. прочные сплошные оградительные щиты на шурфах, люки на колодцах, перила у траншей и котлованов в местах движения людей.

263. Вход в машинный зал разрешается лицам, связанным с обслуживанием оборудования и установок или имеющим специальное разрешение.

264. Передвижные насосные станции должны быть зафиксированы упорами, предотвращающими их перемещение.

265. Принимая смену, дежурный должен проверить состояние насосов, наличие необходимых инструментов и приспособлений, сделать соответствующую запись в дежурном журнале.

266. При организации работы передвижных насосных станций необходимо:

267. установку насосных станций производить в соответствии с проектом производства работ;

268. во время работы не оставлять насосную станцию без присмотра, если она работает не в автоматическом режиме;

269. не допускать к обслуживанию станции посторонних лиц;

270. все вращающиеся части (муфты, валы) обеспечить защитными ограждениями;

271. работы по техническому обслуживанию как дизельных, так и электрических насосных станций выполнять только после остановки двигателей и принятия мер, препятствующих их самопроизвольному или случайному включению.

272. При эксплуатации плавучих насосных станций необходимо:

273. постоянно вести наблюдение за горизонтальным положением понтона. Крен понтона не должен превышать 4° ;

274. иметь сигнальные и противопожарные средства, а также индивидуальные спасательные средства для обслуживающего персонала. Рабочие места обслуживающего персонала должны быть ограждены;

275. пришвартовать и заякорить станцию (с учетом ее грузоподъемности) канатами с шестикратным запасом прочности;

276. иметь спасательный круг с канатом длиной 25 м.

Требования охраны труда при производстве рыбопосадочного материала

277. Вылов производителей из земляных прудов и садков-бассейнов, отборка икры, ее обработка и закладка в инкубационные аппараты, а также другие работы с живой рыбой и икрой, при которых возможно попадание воды на работающих, должны производиться последними в непромокаемой спецодежде и обуви.

278. Садки для рыб или молоди, которые устанавливаются в водоемах, должны быть обеспечены мостиками для сообщения с берегом и перехода от садка к садку; мостики должны иметь ограждения в виде перил или сплошных стенок высотой 1,1 м.

279. При заготовке производителей, проведении инвентаризации и других операций (измерении, взвешивании, инъектировании, отборке икры и спермы) и других работах с производителями (посадке в нерестовые и зимовальные пруды), как и при работах с молодью рыб, следует соблюдать осторожность во избежание травмирования рук о колючие плавники, зубы и костные образования на теле рыб.

280. Запрещается подавать и принимать рыбу, имеющую острые пилообразные лучи на плавниках и твердые костные образования на теле, незащищенными руками.

281. Запрещается засовывать пальцы в пасть хищной рыбы.

282. Работа с живой рыбой должна проводиться в средствах защиты рук.

283. Для вскрытия брюшной полости рыб при отборке икры должны использоваться острые ножи, промаркированные по назначению. Ножи должны иметь гладкие, без заусениц, удобные и прочно насаженные рукоятки.

При работе с ножом работник должен держать нож лезвием от себя. Хранение и переноска ножей должна осуществляться в чехлах или пеналах.

284. Введение инъекций и отцеживание икры должно проводиться на специальном столе. Поверхность стола покрывается материалом, исключающим скольжение по нему рыбы.

285. Отцеживание икры у крупных самок должны производить два рыбоведа.

286. При проведении лечебно-профилактической обработки рыбы необходимо соблюдать следующие условия безопасности:

1) при кирковке слежавшейся соли, ее погрузке, а также при приготовлении дезинфицирующего раствора поваренной соли необходимо пользоваться защитными очками;

2) особую осторожность следует проявлять при работе с дезинфицирующими растворами из перманганата калия, малахитовой зелени и других, вредно действующих на кожу веществ, при этом следует пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками;

3) подогрев в помещениях формалина должен производиться на плите, оборудованной зонтом с вытяжной вентиляцией.

287. Очистку рыбоводных рамок и другого рыбоводного оборудования от старого слоя лака или краски следует производить в защитных очках и респираторах.

288. Ванны, сортировочные столы, тара, носилки, ведра и другой инвентарь после окончания работ должны быть вымыты и продезинфицированы.

289. Работники должны быть обеспечены ветошью и другими материалами для рук и инструмента.

290. При работе с дезинфицирующими растворами, другими вредно действующими на кожу человека веществами, а также при лечебно-профилактической обработке рыбы следует пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

291. При мойке оборудования с помощью шлангов не допускается направлять струю воды непосредственно на электродвигатели, электропроводку и другое электрооборудование.

Требования охраны труда при приготовлении рыбных кормов и кормлении рыбы

292. Оборудование по производству рыбных кормов следует пускать в работу по заранее установленному сигналу и в последовательности, определенной технологическими картами.

293. Оборудование для дробления и размола должно размещаться в изолированном помещении.

294. Подавать сырье на переработку следует равномерно и постоянно следить, чтобы в машину вместе с сырьем не попали посторонние предметы. Дробилки для измельчения зерна должны иметь электромагнитные ловители металлических предметов.

295. Во время работы сушильного агрегата, дробилки и гранулятора не допускается:

1) снимать защитные ограждения с вращающихся и движущихся частей машин и работать без них;

2) открывать дверку дробилки и измельчающих барабанов до полной их остановки;

3) работать без местной вытяжной вентиляции у загрузочных горловин, без аспирационной системы на дробилках;

4) класть инструмент на оборудование, транспортеры, сырье или полуфабрикаты;

5) работать при неисправных приборах контроля загрузки;

6) производить работы внутри барабана сушилки и теплогенератора при температуре более 45 °С и предварительно не провентилированных.

296. Работа стационарных винтовых конвейеров (шнеков), цепных конвейеров при открытых крышках не допускается.

297. Открытая часть шнека для забора рыбного комбикорма и зернового сырья при погрузке их в транспортные средства (плавучие автокормушки и тому подобные) должна быть ограждена прочной решеткой.

298. Не допускается проводить на работающем кормоприготовительном оборудовании ремонтные работы, очистку, регулировку, отбор проб кормов.

299. В цехах по приготовлению кормов для молоди осетровых рыб и форели, а также в кормокухнях олигохетников при работе мясорубок запрещается руками направлять сырье в приемные воронки. Для этого следует пользоваться деревянными лопатками с ограничителем.

300. При работе в террариуме олигохетника по раздаче кормов, увлажнении земли – особое внимание следует уделять условиям безопасности работ при использовании приставных лестниц и стремянок.

301. Работа с сыпучими комбикормами и зерновым сырьем в закрытых помещениях должна проводиться при работающей системе аспирации или местной вентиляции с использованием средств индивидуальной защиты глаз, органов дыхания, кожных покровов.

302. Для рыбных кормов необходимо оборудовать бункера или специальные площадки с гладкими полами, удобными для очистки.

303. Затворы бункеров должны быть оборудованы механизмами, обеспечивающими безопасность их использования.

304. Крышки бункеров, расположенных в подпольном пространстве склада, должны быть рассчитаны на вес транспортного средства с грузом. Грузоподъемность крышки бункера должна быть указана на бункере. Решетчатый настил должен пропускать сыпучие грузы.

305. Не допускается спускаться в бункер для рыхления кормов в случае их зависания или устранять зависание ударами о стенки бункера ломом, кувалдой и другими предметами.

306. При подаче сыпучих комбикормов и зернового сырья в бункер при помощи бульдозера или тракторного погрузчика работникам запрещается находиться в пределах опасной зоны.

307. Перед осмотром и ремонтом приемные устройства и бункера должны быть освобождены от сыпучих грузов и проветрены.

308. В целях уменьшения пылеобразования при свободном падении кормов из направляющих желобов или транспортерных лент при загрузке плавучих автокормушек необходимо использовать устройства, исключаящие пыление и разбрасывание корма (спускные рукава, фартуки из плотной ткани).

309. Движение маломерных судов при транспортировке плавучих автокормушек должно осуществляться согласно схеме, утвержденной главным рыбоводом организации.

310. Транспортировка автокормушек должна выполняться за скобы для буксировки.

311. Ручное кормление рыбы с лодок, оборудованных подвесными моторами, должны выполнять не менее двух работников.

312. Кормовую площадку плавучих автокормушек типа "Рефлекс" в случаях засорения следует очищать специальным скребком. Регулировка, чистка и ремонт плавучих автокормушек выполняются только после их надежного закрепления за кнехты причала.

313. Глубина водоемов в местах отбуксировки и установки плавучих автокормушек должна быть не менее 1,2 м.

314. Плавучий буй, к которому крепится автокормушка, должен соединяться с якорем стальным тросом.

315. При контроле работы плавучих автокормушек, их загрузке, проверке наличия корма в бункерах и под кормушками переходы по автокормушке работники должны осуществлять по настилам, держась за поручень.

316. При приготовлении мясных кормов проталкивание продукта внутрь мясорубки должно осуществляться специальными приспособлениями: деревянными толкачами, пестиками, лопатками.

317. Удаление застрявших продуктов или их остатков необходимо производить после полной остановки двигателя мясорубки.

318. Перед началом работы необходимо проверить надежность крепления мясорубки на корпусе привода.

319. Над горловиной мясорубок с диаметром загрузочных отверстий свыше 45 мм должно быть установлено предохранительное кольцо, не допускающее попадания рук к подвижным частям.

Требования охраны труда при эксплуатации судов

320. Суда (маломерные суда, суда с подвесными двигателями) организаций, занимающихся рыболовством, должны регистрироваться и эксплуатироваться в соответствии с установленными требованиями¹⁵.

321. В организациях, эксплуатирующих суда, должно быть приказом назначено лицо, ответственное за их безопасную эксплуатацию.

322. Для подтверждения пригодности судов к плаванию они подлежат техническому надзору.

323. Лица, выполняющие работы на судах, обязаны:

- 1) работать в надетых спасательных жилетах;
- 2) точно и беспрекословно выполнять все указания руководителя работ;
- 3) во время работ быть внимательными, не отвлекаться, выполнять требования безопасности для данного вида работ;
- 4) в случае, если способы безопасного выполнения работ недостаточно известны и понятны, требовать проведения соответствующего дополнительного инструктажа;
- 5) не работать с неисправными спасательными средствами и приспособлениями.

324. При работе на судах не допускается:

- 1) заплывать за пределы назначенного участка работ;
- 2) присутствие посторонних лиц в плавательном средстве;
- 3) заплывать в места водоворотов, на мелководье и стремнину, в места, ограничивающие маневр судна.

325. Не допускается перевозить грузы с превышением установленных норм грузоподъемности.

326. Перевозимый маломерным судном груз следует укладывать на дно судна в устойчивом положении. Не следует сосредотачивать груз в одном месте.

¹⁵Правила государственной регистрации судов, утвержденные приказом Минтранса РФ от 26 сентября 2001 № 144.

Правила государственной регистрации маломерных судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам, утвержденных приказом МЧС России от 24 июня 2016 № 340.

Правила пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации, утвержденные приказом МЧС России от 29 июня 2005 № 502.

Правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса РФ от 14 октября 2002 г. N 129.

327. Тяжелые грузы необходимо класть вниз, чтобы центр тяжести груженого судна находился как можно ниже.

328. Для причаливания всех видов судов, посадки и высадки работников должны оборудоваться причалы.

329. При погрузке и выгрузке грузов плавательные средства должны быть надежно закреплены за кнехты причала.

330. При выполнении работ в ночное время причалы должны быть оборудованы освещением и сигнальными средствами.

331. Во время плавания работники, находящиеся на судах, должны вести постоянное наблюдение за окружающей обстановкой с целью предупреждения столкновений с затопленными предметами, плавающими льдинами, бревнами, деревьями и недопущения повреждения (перевертывания) судна.

332. Все движущиеся и подвергающиеся нагреву части двигателя и вспомогательных механизмов судна должны быть закрыты защитными ограждениями.

333. При запуске подвесных двигателей, во избежание повреждения рук или падения за борт от обратного рывка маховика, не допускается наматывать на руку конец пускового шнура.

334. При посадке на мель производить снятие судов следует с помощью шестов, весел и способом "раскачивание" (периодическое изменение режима работы двигателя "вперед-назад" с перекладкой руля в крайние положения).

335. При посадке и высадке работники должны проходить на судно поочередно. Выпрыгивать из судна, а также становиться и садиться на борта, пересаживаться с одного судна на другое во время движения не допускается.

336. Трапы, используемые для посадки и высадки работников, должны быть надежно закреплены, иметь ограждение высотой не менее 1,1 м и ширину не менее 0,6 м.

337. При движении по трапам не допускается создание встречных потоков, а также пользование ими во время перемещения по ним грузов.

338. Над верхней ступенькой трапа по линии движения ноги не должно быть выступающих конструкций настила палубы.

339. На стоянках и особенно на ходу в судах, оборудованных подвесными двигателями, переход людей с места на место не допускается. При особой необходимости переход делается осторожно, не нарушая при этом равновесия судна.

340. Отходить от берега или причала следует только тогда, когда все находящиеся на судне, оборудованном подвесным мотором, будут сидеть на сиденьях.

341. При сильном ветре судно следует направить и держать носом на волну. Ставить судно бортом к волне не допускается.

342. Не производить лов рыбы с использованием маломерных судов с водоизмещением менее 5 тонн при волнении водной поверхности свыше 2 баллов (высота волны более 0,1–0,5 м) и силе ветра более 4 баллов (скорость

ветра 5,3-7,4 м/с). Не допускается использование судна при ледоходе. Выход на водоем в этих случаях допускается только для ликвидации аварий и спасения людей.

343. Суда, находящиеся в ремонте или временно не используемые, должны храниться на берегу с соблюдением водоохранных требований и требований противопожарной безопасности. Организация хранения и содержания этих судов должна исключать их использование посторонними лицами. Маломерные суда, техническое состояние которых не отвечает требованиям безопасности плавания, за исключением судов, находящихся в ремонте, должны быть убраны с водной акватории и с берега.

Требования охраны труда при лове рыбы

344. При лове рыбы в спускных и неспускных водоемах с применением сетных орудий лова (сетей, неводов, бредней и других), при подледном лове рыбы следует действовать в соответствии с требованиями Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утвержденных приказом Минтруда России от 02 ноября 2016 № 604н.

345. При работе со ставными сетями и неводами необходимо:

- 1) перед началом работы проверять исправность орудий рыболовства и маломерных судов;
- 2) проводить тщательную укладку сетей и неводов для предотвращения их спутывания при выметывании;
- 3) выбрасывать якоря с того борта маломерного судна, со стороны которого направлено течение.

346. Выгрузка рыбы вручную из отсеков и загрузка ее в гидротранспортер допускается при глубине воды в земляном садке не более 0,8 м.

347. Невода, бредни, сети, сачки и другие орудия лова после выборки должны тщательно промываться от ила и рыбьей слизи, очищаться от травы и других загрязнений, подвергаться мойке, дезинфекции и просушиваться.

Требования охраны труда при выкашивании водной растительности

348. Выкашивание водной растительности на прудах плавучими самоходными камышекосилками в ночное время не допускается.

349. При работе камышекосилки не допускается:

- 1) нахождение людей в радиусе 10 м от работающей камышекосилки;
- 2) работа камышекосилки со снятыми защитными ограждениями привода режущего аппарата от двигателя внутреннего сгорания;

3) оставлять камышекосилку с работающим двигателем без присмотра.

350. Очистку и замену режущего аппарата камышекосилок следует производить только после остановки косилки при заглушенном двигателе, с применением средств индивидуальной защиты рук.

351. Хранение и транспортировку запасных ножей необходимо производить только в футляре.

V. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СЫРЬЯ, ЗАГОТОВОК, ПОЛУФАБРИКАТОВ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В РЫБОВОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Требования охраны труда при выполнении складских операций

352. Способы размещения, штабелирования грузов на складах должны соответствовать действующим Правилам по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов¹⁶.

353. На складах, в служебных помещениях и на открытых площадках на видных местах должны быть помещены стенды (щиты) с указанием высоты складирования грузов и допустимых нагрузок на квадратный метр покрытия склада или причала, максимальная масса допускаемых к работе подъемно-транспортных средств.

354. Размещение штабелей в складах и на площадках должно осуществляться с соблюдением следующих минимальных проходов и проездов:

1) проходы между штабелями, между штабелем и стеной (границей склада, площадки), между штабелями, сформированными готовыми пакетами - 1,0 м;

2) проезды для погрузчиков между штабелями - 3,5 м;

3) магистральные проезды между группами штабелей и складами - 6,0 м.

355. Способы штабелирования грузов должны гарантировать безопасность производства работ и обеспечивать сохранность грузов, исключая возможность их развала. Основание под штабель должно быть горизонтальным.

356. Грузы в неисправной таре и упаковке до ее исправления следует складировать только в специально отведенных местах отдельными штабелями высотой в один ряд или пакет.

357. В целях равномерного распределения нагрузки на покрытия крупногабаритные, тяжеловесные, длинномерные грузы и металлы в пачках

¹⁶ Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (зарегистрировано в Минюсте России 05.11.2014 N 34558).

и связках следует укладывать на прокладки и подкладки с прямоугольным сечением или брус двухкантной распиловки одинаковой толщины. Концы подкладок и прокладок не должны выступать за габариты уложенного на них груза более чем на 0,1 м.

358. Подкладки и прокладки под груз должны быть уложены до начала подачи груза к месту складирования.

359. Допускается укладка груза (длинномерных труб и металлов в связках) без прокладок при штабелировании способом "в клетку" с обязательным закреплением крайних связок.

360. Запрещается изменять положение подкладок и прокладок под висящим над ними грузом.

361. Высота штабелей грузов при их формировании с помощью машин ограничивается физико-механическими свойствами груза, прочностью тары, техническими характеристиками машин, с помощью которых формируется штабель, габаритами складов и допускаемыми нагрузками на покрытие склада, а также требованиями действующих нормативных документов по проектированию и размещению грузов на складах.

362. Укладка грузов на большую высоту допускается при условии разработки мероприятий, обеспечивающих безопасность работающих на штабеле, и их согласования с инженером по охране труда.

363. Укладывать (разбирать) груз в штабеля с использованием крана при нахождении работников на штабеле следует слоями. Высота слоя при ручной укладке с расформированием (формированием) подъема не должна превышать 1,5 м, без расформирования (формирования) подъема - высоте груза в одном подъеме.

364. Запрещается разбирать штабель путем выборки нижних грузовых мест в слое.

365. Размер верхней площадки штабеля, а также ширина уступа в ярусах (слоях) груза должны быть достаточными для безопасного производства работ. Работник должен иметь возможность отойти на расстояние не менее 5 м. от места укладки груза (если нет других указаний по месту его нахождения), а расстояние от места его нахождения до края штабеля (яруса) не должно быть менее 1 м.

366. При формировании штабеля в крытом складском помещении способом, предусматривающим нахождение людей на штабеле, расстояние между верхним основанием штабеля и наиболее низкими частями перекрытия данного помещения должно быть не менее 2,0 м.

367. Формирование пакетов на поддонах или прочих средствах пакетирования должно производиться только на исправных пакетформирующих средствах в соответствии с их грузоподъемностью.

368. Размер меньшей стороны верхнего основания штабеля, формирование (расформирование) которого производится при нахождении на нем работников, должен составлять не менее 5,0 м.

369. Для безопасного подъема на штабель (ярус штабеля) или отдельное грузовое место высотой более 1 м необходимо пользоваться передвижными механизированными трапами или иными устройствами, отвечающими требованиям охраны труда, а при их отсутствии применять переносные инвентарные лестницы. Длина лестницы не должна быть более 5 м.

370. Для укрытия штабелей должны использоваться исправные брезенты или специальные съемные крыши с устройствами для их крепления и увязки штабеля.

371. Подача брезентов и крыш на штабель должна производиться только с помощью грузоподъемных машин, укрытие (раскрытие) штабеля брезентами должно осуществляться не менее, чем двумя работниками на штабеле методом раскатывания (скатывания "от себя"). Запрещается использовать для крепления брезентов доски, прокладки, поддоны, случайные предметы.

372. При скорости ветра свыше 7 м/с укрывать штабели брезентами или съемными крышами следует только под руководством производителя работ. При скорости ветра свыше 15 м/с нахождение людей на штабеле запрещается.

373. Складирование ящичных грузов в стандартной таре (упаковке) при поштучном способе формирования штабеля с участием работников, выполняющих операции по строповке и отстроповке грузовых мест, должно осуществляться методом прямой кладки ("stopками") или "клеткой" ("в перевязку") в зависимости от вида и качества тары (упаковки) при условии обеспечения устойчивости штабеля и сохранности груза.

374. Способы формирования пакетов и штабелей груза в нестандартной таре (упаковке) устанавливаются временными технологическими инструкциями и рабочими технологическими картами погрузочно-разгрузочных работ.

375. Погрузо-разгрузочные работы и перемещение штучных грузов должна производиться преимущественно пакетным способом с применением соответствующих грузозахватных устройств, пакетообразующих средств и средств механизации. При укладке грузов в пакеты необходимо исключить их падение при транспортировании и штабелировании.

376. Запрещается нахождение людей на штабеле при складировании грузов с помощью кранов, оборудованных сменными грузозахватными органами с дистанционным управлением.

377. Штабели навалочных грузов должны иметь ограждения в виде подпорных (габаритных) стенок для предотвращения осыпания груза.

378. Границы открытых складских площадок должны обозначаться сплошными белыми линиями, наносимыми непосредственно на покрытие, и находиться на расстоянии не менее 1,5 м - от края проезжей части автодороги.

379. Минеральные удобрения должны храниться в специально предназначенных складах.

380. Каждый вид удобрений должен храниться отдельно:

- 1) в сухую погоду помещения, где хранятся удобрения, необходимо проветривать, а в сырую погоду, наоборот, - закрывать;
- 2) в складах минеральных удобрений запрещается хранение легко воспламеняющихся веществ и курение. Особую осторожность в этом отношении следует проявлять при хранении аммиачной селитры.

В складских помещениях для аммиачной селитры не допускается хранение других веществ и материалов.

381. Минеральные удобрения, поступающие на склад в незатаренном состоянии (калийные, фосфорные), следует хранить насыпью в отдельных отсеках при высоте для слеживающихся удобрений не более 2 м, не слеживающихся - не более 3 м.

382. Минеральные удобрения в таре и другие химикаты должны складироваться в штабели на поддонах или храниться на стеллажах. Высота штабеля при хранении в мешках, металлических барабанах, бочках, картонных и полимерных коробах, ящиках, флягах допускается в три яруса. При использовании стеллажей высота складирования может быть увеличена.

383. Получаемые на склад минеральные удобрения должны иметь декларации соответствия.

384. Прием, хранение, учет и выдачу минеральных удобрений должен осуществлять работник, знающий их класс опасности, пожароопасные, взрывоопасные свойства, порядок совместного хранения, назначение, правила обращения и меры первой помощи в случаях отравлений.

Требования охраны труда при работах с минеральными удобрениями и ядохимикатами

385. Выполнение работ с использованием минеральных удобрений (далее - удобрения) должно производиться с соблюдением требований: СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов"¹⁷, Правил по охране труда в сельском хозяйстве¹⁸, других нормативных документов.

386. Ядохимикаты должны храниться в специально для этого предназначенных складах с соблюдением требований СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации

¹⁷ СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 мая 2010 года, регистрационный N 17126).

¹⁸ Правила по охране труда в сельском хозяйстве (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 марта 2016 года, регистрационный N 41558).

пестицидов и агрохимикатов¹⁹, Правил по охране труда в сельском хозяйстве²⁰.

387. Применение ядохимикатов для различных рыбоводных целей разрешается производить только по согласованию с надзорными органами.

388. Работающие с ядохимикатами должны быть проинструктированы об их токсических свойствах и о способах безопасной работы с ними.

389. Лица, направленные на работу с ядохимикатами, должны проходить предварительный и периодические медицинские осмотры.

390. К работе с ядохимикатами не допускаются лица моложе 18 лет, а также беременные женщины и кормящие матери, а также лица, имеющие противопоказания.

391. Запрещается допускать к работе с ядохимикатами лиц без спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

392. Спецодежда не должна иметь карманов и должна застегиваться и завязываться сзади. Спецодежда, спецобувь, очки, респираторы и противогазы необходимо подбирать индивидуально для каждого работающего в соответствии с ростом и размерами.

393. Перед началом работ на складах, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, должно быть осуществлено 30-минутное проветривание помещений, а при отсутствии принудительной вентиляции - их сквозное проветривание.

394. По окончании работы с ядохимикатами работающий должен снять средства индивидуальной защиты, тщательно очистить их от пыли и оставить в шкафу, установленном в специальном помещении, изолированном от места хранения ядохимикатов. Запрещается хранение спецодежды на дому и в помещениях, не предусмотренных для этой цели.

395. Лица, работающие с ядохимикатами, должны строго соблюдать правила личной гигиены, на местах работ, не принимать пищу, не пить, не курить. Пищу принимать в специально отведенном месте, расположенном не менее чем за 100 м от производства работ.

396. В местах работы с ядохимикатами запрещается хранение продуктов, воды, фуража и предметов домашнего обихода.

397. Запрещается оставлять ядохимикаты без присмотра (охраны) вне склада.

¹⁹ СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 мая 2010 года, регистрационный N 17126).

²⁰ Правила по охране труда в сельском хозяйстве (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 марта 2016 года, регистрационный N 41558).