

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА ВОДЕ

Е.Е. Зернина¹, М.П. Родионова¹, учащиеся, П.В. Родионов², старший преподаватель
¹МБОУ «Лицей города Юрги»

²Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)-7-77-64
E-mail: rodik-1972@yandex.ru

Аннотация: В статье описываются статистика происшествий и гибели населения России на водных объектах, правила организации безопасных условий в местах отдыха населения на воде, порядок организации спасательных постов на пляжах Кемеровской области.

Abstract: The article describes the statistics of incidents and deaths of the population of Russia at water bodies, the rules for organizing safe conditions in places of recreation for the population on the water, the procedure for organizing rescue posts on the beaches of the Kemerovo region.

Ключевые слова: Спасательный пост, вода, спасательные средства, матрос-спасатель, маломерные суда, требования безопасности на воде.

Keywords: Rescue post, water, life-saving equipment, rescue sailor, small boats, safety requirements on the water.

По статистическим данным МЧС России, опубликованным в государственном докладе о состоянии защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в 2019 году зарегистрировано 3483 происшествия на воде, в которых погибло 3034 человек, в том числе 275 детей. Хотя идет тенденция к уменьшению происшествий и гибели на воде – проблема обеспечения безопасности населения на воде остается актуальной.

В летнюю пору многие жители Кемеровской области с удовольствием занимаются рыбалкой, любят отдыхать на берегах водоемов. На водоемах увеличилось число катеров, яхт, моторных лодок и гидроциклов. В России ежегодно увеличивается число зарегистрированных маломерных судов. Но именно в это время значительно прибавляется работы у местных властей, работников Государственной инспекции по маломерным судам и матросов-спасателей спасательных постов. Им приходится уделять внимание не только официальным пляжам и известным местам отдыха, но и тем, что образуются стихийно. Обеспечение безопасности на воде – сложная проблема, требующая участия широкого круга должностных лиц органов власти всех уровней и организаций, специалистов различных направлений, ответственного отношения организаторов отдыха на воде, владельцев транспортных средств, грамотного поведения населения на водных объектах.

Правила охраны жизни людей на водных объектах Кемеровской области устанавливают условия и требования, предъявляемые к обеспечению безопасности людей:

- при использовании водных объектов для рекреационных целей на пляжах, в купальнях, плавательных бассейнах и других местах купания (далее – пляжи);
- в местах массового отдыха населения, туризма и спорта на водных объектах (далее – места массового отдыха);
- на переправах и наплавных мостах, на льду;
- при производстве работ по выемке грунта, заготовке льда и иных работ на водных объектах.

Данные требования обязательны для выполнения всеми водопользователями, организациями и физическими лицами на территории Кемеровской области. Органы местного самоуправления своими решениями устанавливают места (территории) для пляжей с описанием границ и обозначением их на местности. Разрешение на пользование пляжами выдается Государственной инспекцией по маломерным судам МЧС России по Кемеровской области (далее – ГИМС). В случаях, когда расположение и условия купания на пляжах и местах массового отдыха не соответствуют требованиям, органы местного самоуправления в таких местах устанавливают запреты для купания. На водных объектах общего пользования могут быть запрещены купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством Кемеровской области, с обязательным оповещением о них населения через средства массовой информации, выставлением вдоль берегов специальных информационных знаков или иным способом.

Причины гибели человека на воде или льду могут быть различными:

- неумение плавать;

- нарушение правил поведения на воде;
- купание в состоянии какого-либо опьянения;
- нарушение эксплуатации и правил вождения маломерных судов и других технических средств на воде;
- использование не аттестованных водных и ледовых переправ и т.д.

Во исполнение постановления Коллегии Правительства Кемеровской области-Кузбасса от 22 марта 2013 года №118 «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах» (с изменениями на 02 июня 2020 года), водопользователям – собственникам пляжей необходимо на территории владений организовывать спасательные посты (станции) для обеспечения спасательных и профилактических мероприятий в местах отдыха на воде. Как правило, оснащение таких постов определяется в зависимости от характеристик пляжа и требований ГИМС МЧС России и муниципальных властей. После проведенного анализа по оснащению спасательных постов Кемеровской области-Кузбасса мы определили оснащение среднестатистического спасательного поста на водоемах региона:

Численность матросов-спасателей – 2- 3 человека.

Гребная лодка – 1 шт.

Аптечка первой медицинской помощи – 1 шт.

Спасательные круги – 3-5 шт.

Конец Александрова – 1-2 шт.

Спасательные жилеты – 3-5 шт.

Громкоговоритель типа «Мегафон» – 1 ед.

Ласты, маски – 1-2 комплекта.

Информационный стенд – 1 шт.

Также матросы-спасатели спасательных постов (станций) обязаны проводить у воды разъяснительную работу с отдыхающими по предупреждению несчастных случаев на воде с использованием медиа и наглядных средств.

На пляжах и в местах массового отдыха населения у воды запрещается:

- купаться в запрещенных местах, обозначенных знаками и пояснительными надписями;
- заплывать за акваторию, обозначенную на воде буйками;
- близко подплывать к маломерным судам и другим техническим водным объектам;
- наносить экологический вред акватории и прибрежной части пляжа;
- купаться в состоянии какого-либо опьянения;
- приводить на пляж домашних питомцев;
- играть в подвижные игры в неотведенных для этого местах;
- использовать для плавания подручные средства (доски, бревна, бочки и т.п.);
- подавать ложные сигналы о помощи;
- обучать людей плаванию.

Во время спасения на воде человека, подавленного страхом, не способного трезво оценить обстановку, который делает бессмысленные движения, быстро слабеет и тонет, спасателю необходимо знать и обладать определенными навыками по спасению утопающих. Для того чтобы оказать помощь утопающему, необходимо хорошо плавать и нырять, знать и правильно применять плавсредства, приемы спасения и буксировки пострадавшего.

Огромную роль в успехе спасательных операций играет надежное и современное спасательное оборудование. Ведущие производители аварийно-спасательного оборудования совместно со специалистами МЧС разрабатывают современные средства спасения людей на воде. Для успешного проведения поисково-спасательной операции на воде нужно организовать ее грамотно и в минимально короткое время, так как зачастую при подобных ситуациях пострадавшие нуждаются в сторонней помощи. С каждой минутой уменьшается вероятность их выживания. Учитывая этот факт, средства спасания направляются на быстрое определение места нахождения потерпевших, их спасение и оказание первой помощи. Научно-технический процесс не стоит на месте. Ежедневно ученые разрабатывают новые технологии, учитывая предыдущие достижения, модернизируют уже существующие приборы и устройства.

При спасении пострадавших на воде спасателю необходимо в считанные секунды оценить обстановку, выработать замысел и обдуманное решение с применением грамотных методов и способов предоставления помощи терпящему бедствие на воде человеку.

Качественная работа органов исполнительной власти всех уровней, сотрудников спасательных служб и формирований МЧС России по обеспечению безопасности населения на воде в первую оче-

редь зависит от состояния предупредительной работы по профилактике правонарушений и пропаганде безопасных условий жизнедеятельности среди населения. Обеспечение безопасных условий отдыха на воде населения ведет к уменьшению происшествий и гибели людей. Умелые действия матросов-спасателей и качественное оснащение всем необходимым спасательных постов (станций) ведет к своевременному спасению утопающих людей на воде.

Список используемых источников:

1. Справочник спасателя. Книга 8 Надводные и подводные спасательные работы. Москва ВНИИ ГОЧС – 2006. – 158 с.
2. Государственный доклад о состоянии защиты населения и территорий кемеровской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, 2019 г.: Москва ВНИИ ГОЧС – 2020. – 259 с.
3. Постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 22 марта 2013 года №118 «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах» (с изменениями на 02 июня 2020 года) Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/465200389> (дата обращения 08.02.2021г.).

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Н.С. Кодолов¹, учащиеся, П.В. Родионов², старший преподаватель,

¹ГПОУ Юргинский технологический колледж, Заводская ул. 18/1

*²Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета*

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)-7-77-64

E-mail: rodik-1972@yandex.ru

Аннотация: В статье описываются планирующие, организационные и исполнительные этапы проведения мероприятий по производственному контролю на предприятии. Также затрагиваются вопросы финансовой стороны по обеспечению качественной проверки состояния производственного климата в организации.

Abstract: The article describes the planning, organizational and executive stages of the production control measures at the enterprise. It also touches upon the financial side of ensuring a high-quality audit of the state of the industrial climate in the organization.

Ключевые слова: Производственный контроль, физические и химические замеры, техническое задание, параметры микроклимата.

Keywords: Production control, physical and chemical measurements, technical specifications, microclimate parameters.

В связи с необходимостью соблюдения санитарно-эпидемиологических требований на объектах предприятий, учреждений, организаций (далее – организация), в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года № 554 и санитарными правилами «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01» и для повышения эффективности работы сотрудников охраны труда по созданию и улучшению условий труда на рабочих местах организациям ежегодно необходимо проходить процедуру производственного контроля.

Для качественного проведения мероприятий производственного контроля в структурных подразделениях организации руководству и сотрудникам охраны труда необходимо подготовить следующие организационные документы:

- приказ о назначении ответственных за производственный контроль (как, правило, ответственность определяется: по нахождению рабочих мест (руководители структурных подразделений), по зонам ответственности за определенные работы (начальники отделов охраны труда, безопасности и т.п.);