



ЗАПСИБТРАНСГАЗ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЗАПСИБТРАНСГАЗ

(ООО «ЗАПСИБТРАНСГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ООО «Запсибтрансгаз»

А.С. Степура

" 27 " 09 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО

ООО «Запсибтрансгаз»

Д.В. Кашталинчук

" 25 " 09 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по ОТ и ПБ

ООО «Запсибтрансгаз»

А.Г. Мамаев

" 27 " 09 20 23 г.

ИБР-17

Инструкция по охране труда при управлении маломерными судами.

г. Нижневартовск

2023 г.

Содержание

1. Область применения	3
2. Общие требования охраны труда.....	3
3. Требования охраны труда перед началом работы.....	6
4. Требования охраны труда во время работы	7
5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях	9
6. Требования охраны труда по окончании работы	11
<i>Приложение № 1. Ссылочные документы</i>	<i>13</i>

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ООО «Запсибтрансгаз» при управлении маломерными судами.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при управлении маломерными судами разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- а) изучения работ с маломерными судами;
- б) результатов специальной оценки условий труда;
- в) анализа требований профессионального стандарта;
- г) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ с маломерными судами;
- д) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при управлении маломерными судами;
- е) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при управлении маломерными судами.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ООО «Запсибтрансгаз» при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Общие требования охраны труда

2.1. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

2.2. К производству работ по управлению маломерными судами допускаются лица старше 18 лет, имеющие удостоверение на право управления маломерными судами прошедшие:

- медицинский осмотр;
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе;

2.3. Работник при выполнении работ должен иметь II группу по электробезопасности.

2.4. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в три месяца непосредственным руководителем работ.

2.5. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

2.6. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

2.7. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками.

2.8. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

Соблюдение правил внутреннего распорядка.

2.9. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

Требования по выполнению режимов труда и отдыха при управлении моторной лодкой.

2.10. При управлении маломерными судами работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

2.11. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка ООО «Запсибтрансгаз».

2.12. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности подразделений.

2.13. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

2.14. На работника при управлении маломерными судами возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- легковоспламеняющиеся вещества;
- этилированный бензин;
- оборудование, инструмент, приспособления;
- повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;
- падение персонала за борт в воду;
- тепловое воздействие солнца, ветер.

2.15. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при управлении маломерными судами могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность получения ожога из-за нарушений требований пожарной безопасности;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).

Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

2.16. При управлении маломерными судами, работник обеспечивается спец-одеждой, спецобувью и СИЗ, а также обязан использовать (применять) выданную сертифицированную специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с Приложением Коллективного договора Общества на основании установленных нормам бесплатной выдачи. Запрещается стирка спец-одежды и мытье рук в легковоспламеняющихся жидкостях.

2.17. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

2.18. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

2.19. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

2.20. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

2.21. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, не огороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

2.22. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

2.23. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

2.24. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

2.25. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

2.26. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

3. Требования охраны труда перед началом работы

Порядок подготовки рабочего места.

3.1. Узнайте прогноз погоды перед выходом в плавание. Если предсказывают плохую погоду, рекомендуется воздержаться от плавания

3.2. Проверьте, чтобы трюмная сливная заглушка была установлена на место, перед тем как спускать судно на воду.

3.3. Проверьте винт на наличие трещин.

3.4. Проверьте, чтобы на борту было необходимое оборудование в рабочем состоянии для обеспечения безопасности.

3.5. Убедитесь в наличии топлива в достаточном количестве.

3.6. Проверьте надежность функционирования системы рулевого управления и механизма управления дроссельной заслонкой.

3.7. Проверьте нормальность функционирования троса аварийного останова, запустив двигатель (на воде), и потянув за трос.

3.8. Проверьте все шланги (трюм и т.д.) и соединения на наличие течей и повреждений.

Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

3.9. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты (спасательный жилет), предварительно проверив их исправность.

3.10. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.11. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

3.12. Проверьте трюм на наличие топливных, масляных или водных течей.

3.13. Осмотрите судно и убедитесь в исправности следующих основных узлов: системы управления, муфт сцепления, топливных баков, топливопровода. Особое внимание обратите на исправность двигателя, рулевого управления, плавсредств.

3.14. Перед пуском двигателя убедитесь в отсутствии посторонних предметов на вращающихся частях.

3.15. После запуска двигателя проверить:

- работу рулевого управления;
- исправность сцепления;
- исправность приборов освещения;
- звукового сигнала.

3.16. Проверьте, смазаны ли передачи, подшипники и накаты.

3.17. Убедившись в исправности судна, приступайте к выполнению задания.

4. Требования охраны труда во время работы

Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

4.1. При передвижении судна по водной акватории водитель обязан:

- убедиться в отсутствии других судов на пути движения и дать предупредительный сигнал;
- не покидать судно при работающем двигателе;
- избегать резких поворотов при передвижении по водной акватории.

4.2. При работе механизмов судна не отвлекайтесь от своих обязанностей.

4.3. Проверьте давление воды в системе охлаждения двигателя, чтобы убедиться в ее работе.

4.4. Убедитесь, что двигатель запускается и нормально работает в холостом режиме до того, как отчаливать от причала или снимать судно с трейлера.

4.5. Несколько раз проверьте датчики, чтобы убедиться, что двигатель работает нормально. Особенно важны показания тахометра, чтобы знать, что двигатель работает в пределах рекомендуемого количества оборотов в минуту.

4.6. Проверьте на наличие чрезмерной вибрации.

4.7. При входе и сходе людей на судно и с судна убедиться в надежной швартовке трапа и исправность самого трапа.

4.8. Входить на судно и покидать его разрешается только при полной остановке лодки и надежной швартовке к причалу.

4.9. Перед покиданием судна, выключить зажигание или перекрыть подачу топлива, убедиться в надежной швартовке лодки к причалу.

4.10. Заправку судна топливом производить в соответствии с правилами безопасности, установленными заправочных пунктов.

4.11. Для перелива бензина пользоваться специальным устройством. Засасывать бензин ртом через шланг запрещается.

4.12. При перевозке пассажиров, последние должны быть проинструктированы о мерах безопасности при пребывании на водах.

Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты)

4.13. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

Указания по безопасному содержанию рабочего места.

4.14. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

4.15. Отходы следует удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

4.16. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

4.17. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

4.18. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

4.19. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

4.20. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

4.21. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

5.1. Опрокидывание.

Особо опасные погодные явления и/или неправильное вождение судна могут привести к тому, что судно перевернется или будет затоплено. Эти погодные условия обычно наступают неожиданно и могут быстро изменяться. Если судно перевернулось, как правило, лучше всего оставаться возле корпуса судна. Ваше судно может флотировать, благодаря чему на поверхности воды будет держаться хотя бы часть судна. Оставайтесь возле судна, пока не придет помощь.

5.2. Пожар и взрыв.

Большинство пожаров на судах вызвано воспламеняющимися жидкостями, такими как бензин. Береговой охраной одобрены порошковые или углекислые огнетушители, которые могут быть использованы для устранения огня. Выполняйте инструкции на огнетушителе для правильного использования. Направляйте сопло огнетушителя к основе пламени и делайте движения как при подметании, чтобы ликвидировать пожар.

Нахождение на борту во время пожара может представлять угрозу. Принять решение, покинуть ли лодку или остаться для гашения пожара, может быть сложно. Может возникнуть угроза взрыва, если быстро не ликвидировать пламя. При необходимости покинуть судно, убедитесь, что все пассажиры надели индивидуальные плавательные средства и отплыли от судна. Держитесь на расстоянии от судна, горящее топливо может распространиться поблизости по поверхности воды.

5.3. Столкновение

Если Вы столкнулись с другим судном или неподвижным объектом (песчаной отмелью, мостом, доком и т.д.), прежде всего Вы должны проверить, есть ли травмы, и при необходимости оказать первую помощь. Перед тем как продолжать движение, осмотрите судно на наличие течей, проверьте, не повреждены ли навесной мотор и винт, и безопасна ли их дальнейшая эксплуатация. Если Вы определили, что на судне можно безопасно плыть, немедленно отправляйтесь к берегу, вытащите судно из воды и осмотрите его.

5.4. Человек за бортом.

В большинстве случаев выпадение человека за борт является результатом управления судном небезопасным способом. Неправильное плавание или небезопасное маневрирование может стать причиной падения человека за борт.

Если человек выпал за борт, выполняйте следующие действия:

- Поверните рулевое колесо, чтобы убрать винт от человека. Смотрите за человеком и будьте готовы бросить средство для бросания в воду.
- Быстро сделайте круг, приближаясь против ветра и волн. Когда человек находится у борта, выключите двигатель. Бросьте человеку средство для бросания в воду с привязанным линем. Помогите человеку забраться обратно в судно.
- Не ныряйте в воду за человеком, находящимся без сознания, или человеком, не умеющим плавать, если Вы не подготовлены как спасатель. Паникующая жертва может

утопить своего спасателя. Убедитесь, что спасающий человек надел индивидуальное плавательное средство до того, как войти в воду.

5.5. При возникновении пожара из-за неисправности электрооборудования лодки, негерметичности системы питания, скопления на двигателе грязи и масла и других нарушениях эксплуатации судна водителю необходимо:

- остановить судно;
- принять меры к эвакуации находившихся на борту пассажиров;
- принять меры к тушению загорания, применив огнетушитель и другие средства пожаротушения: песок, брезент.

Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

5.6. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

5.7. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

5.8. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

5.9. При возникновении/обнаружении несчастного случая для оказания первой помощи необходимо следовать следующему алгоритму:

- мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи;
- вызов скорой медицинской помощи по телефону 103 или 112;
- определение наличия сознания у пострадавшего;
- мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего;
- мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни;
- мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей;
- мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения;

- мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний;
- придание пострадавшему оптимального положения тела;
- контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки;
- передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;
- по возможности место происшествия оставить в первоначальном виде.

6. Требования охраны труда по окончании работы

Порядок приема и передачи смены.

6.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

- 6.2. Пришвартовать судно к причалу в отведенном месте.
- 6.3. Проверьте винт на наличие повреждений.
- 6.4. Залейте топливный бак для предотвращения появления влаги в результате конденсации.
- 6.5. Проверьте на наличие топливных, масляных или водных течей.
- 6.6. Убедитесь, что все дополнительные приборы и выключатели выключены.
- 6.7. Зарядите аккумуляторы.
- 6.8. По возможности храните судно в закрытом помещении или защитите судно с помощью швартовочного тента.
- 6.9. Привести рычаги управления в нейтральное положение.
- 6.10. Заглушить двигатель.
- 6.11. Очистить элементы машины и рабочее оборудование.

Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

6.12. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

6.13. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

Требования соблюдения личной гигиены.

6.14. Работники должны:

- при необходимости принять душ.
- надеть личную одежду.

Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

6.15. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

6.16. Выйти с территории предприятия через проходную.

Приложение №1

Ссылочные документы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» утвержденные Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 г. №753н.
3. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №835н;
4. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н
5. Постановление Правительства РФ от 08.02.2022 № 132 Об утверждении положения о ГИМС
6. Приказ МЧС России от 6 июля 2020 г. № 487 “Об утверждении Правил пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации”

Этот документ подписан электронной подписью

ФИО	Степура Александр Сергеевич
Должность	Главный инженер
Номер сертификата	046A9E9800F7AFE3A3 47804A29FDD1D3D4
Дата действия подписи	03.05.2023 - 03.05.2024
Организация	ООО "ЗАПСИБТРАНСГАЗ"