

Отчет по результатам идентификации и оценки профессиональных рисков

Группа компаний  
«Межотраслевой центр экспертизы и аудита охраны труда»  
Индивидуальный предприниматель Сальникова С.Г.



Руководитель  
Сальникова С.Г.

20 г.

19 МАЙ 2023

## ОТЧЁТ

По оценке вероятности профессиональных рисков  
и рекомендациями по снижению уровней таких рисков



Исполнен ИП Сальникова Светлана Геннадьевна. – сертификат соответствия услуги ИСО 45001-2020 №MSS.RU/06025.23, специалист по охране труда, диплом ДПО специалиста проводящего оценку и расчет профессиональных рисков Сальникова А.А. –АА-03 №00026, внесен в ФИС ФРДО Заказчик: **Публичное акционерное общество «Находкинская База Активного Морского Рыболовства»** с применением в соответствии с требованиями ст.218 ТК РФ абзацы 3,6 -Приказа Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей" и методик Приказа Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»)

ПРОВЕРЕНО

«Межотраслевой центр  
экспертизы и аудита охраны труда»

ЭКСПЕРТ

19 МАЙ 2023

«СЕРТИФИКАТ-АУДИТО  
ГОСТ Р ИСО 45001:2021  
К ОЧА

г. Санкт-Петербург- г. Владивосток-г. Находка

2023 г.



Данное исследование выполнено исключительно для Заказчика и является его интеллектуальной собственностью.

Не может применяться в качестве шаблона в связи с индивидуальностью исследований.

Данное исследование вероятностей возникновения рисков причинения вреда жизни и здоровью является НИОКР и вероятности рисков исследованы на момент проведения работ. (вероятность риска-величина переменная в пространстве и времени).

## **1. Основные определения профессиональных рисков согласно ТК РФ:**

### **Статья 209. Основные понятия**

«...Профессиональный риск - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.....»;

### **Статья 218. Профессиональные риски**

При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.

Опасности(их вероятность) подлежат обнаружению, распознаванию и описанию в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм), в том числе с применением результатов видеоконтроля.



## 2. Нормативно – методическая база

На основании и с применением:

- Требований ТК РФ
- Примерным положением о Системе Управления Охраной Труда (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н)
- Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ) от 29 октября 2021 г. N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
- Приказом Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
- Приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

Применяемый метод согласно:

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

**- 5.3. Оценка риска получения профессионального заболевания**

**- 4.1.2. Матричный метод на основе балльной оценки – рекомендован для применения в дальнейшем Заказчиком**

А так же ГОСТ Р:

- ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»

- ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»

- ГОСТ Р ИСО 45001-2020 СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ Требования и руководство по применению

- ГОСТ Р 70675-2023 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Руководство по оценке риска для здоровья работников



#### 4.Описательно-методическая часть:

Результатом применения данного метода является оценка уровня риска получения профессионального заболевания работников в зависимости от уровня воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Полученные в результате применения указанного метода данные рекомендуется применять в качестве

обоснования для принятия управленческих решений по ограничению вредного воздействия и оптимизации условий труда работников.

77. Оценка риска получения профессионального заболевания работником осуществляется на основе результатов специальной оценки условий труда в соответствии со статьей 14 Федерального закона «О специальной оценке условий труда»<sup>1</sup>. В качестве дополнительного метода может использоваться метод, описанный в акте Минздрава России<sup>2</sup>, предназначенный для применения специалистами центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и научно-исследовательских организаций и центров медицины труда.

Согласно рекомендаций:

-Приказа Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

-Приказа Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

##### Состав работ:

4.1. Этап выявления (идентификации) вероятности опасностей является ключевым при управлении профессиональными рисками в рамках системы управления охраной труда, по результатам которого формируется перечень идентифицированных (выявленных) вероятных опасностей и от его полноты будет зависеть, все ли опасности на рабочих местах учтены и будут контролироваться в рамках системы управления охраной труда.

4.2. Под выявлением (идентификацией) вероятности опасностей понимают «процесс осознания того, что опасность существует всегда, и определения ее характерных черт» или «процесс признания существования опасности и определения ее характеристик»<sup>3</sup>.

4.3. Для нахождения и распознавания вероятности опасностей использовано определение/разграничение подлежащих исследованию рабочих мест (рабочих зон) и иные объекты, например, Заказчик в целом, производственный объект, строительная площадка,



Отчет по результатам идентификации и оценки профессиональных рисков  
цех, кабинет, и так далее и производимые в этих местах работы (в т.ч. с применением цифровых методов).

4.4. При проведении работы по распознаванию вероятностей опасностей учтены, как штатные, так и возможные аварийные ситуации, ГО И ЧС, техносферные инциденты и природные катаклизмы а также учитывать опасности, которые могут воздействовать на работников подрядных организаций и посетителей, а так же результаты СОУТ и иных лабораторных исследований.

4.5. Исследование и определение вероятности опасностей на рабочих местах выполнено с соблюдением принципов доступности материалов и не определённости.

"Риск - количественная мера опасности, учитывающий вероятность возникновения негативных последствий от осуществления производственной деятельности и возможный размер потерь от них". Под риском понимают возможность возникновения причинения вреда жизни и здоровью на производственном объекте (учреждении, предприятии, организации) и тяжесть ее последствий. В современной практике для формализации риска R широко используют модель, которая связывает между собой вероятность возникновения негативных событий и вероятность возможных потенциальных рисков в результате этих событий:

$$R = \sum_i P_i W_i, \quad (1.1)$$

Если , имеем  $R = PW$ . Заметим, что .

По формуле (1.1) можно объяснить как неопределенность возможного появления события, приводит к нежелательным последствиям, так и величину этих последствий. Оценка риска должна предусматривать развитие неблагоприятных событий по разным сценариям, что требует обобщения формулы (1.1):

$$R = \sum_j P_j W_j, \quad (1.2)$$

где индекс  $i$  касается события, индекс  $j$  - соответствующего сценария.

В научной литературе [2] используют выражение для оценки риска в виде интеграла

$$R = \int F(W) p(W) dW, \quad (1.3)$$

где  $F(W)$  - весовая функция потерь, с помощью которой последствия различной природы сводятся к единой (например, стоимостной) оценки ущерба;  $p(W)$  - плотность распределения случайной величины  $W$

В такой формулировке риск - это мера опасности, которая фактически определяется как математическое ожидание ущерба, в т.ч. жизни и здоровью и доказывает, что «0» значения профессиональных рисков – не существует и всегда есть вероятность его проявления.



Отчет по результатам идентификации и оценки профессиональных рисков

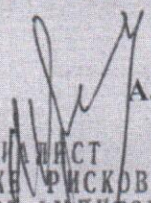
Мы определяем уровень такой вероятности на основании использования исследований СОУТ, производственного, санитарно-эпидемиологического и иных видов инструментального контроля, а так же исследований функционирования СУОТ, соответственно:

а) осуществлен сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей на рабочих местах (зонах);

б) проведено нахождение и распознавание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда, результатов контроля(надзора), СОУТ и т.п в соответствии со спецификой деятельности работодателя и предоставленных материалов с составлением документов(карт) по каждому рабочему месту (приложение к Приказу Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей" (приложение к отчету)

5. Составление и подготовка отчета, карт уровней вероятностных рисков по рабочим местам.- приложения к отчету

Специалист по оценке профессиональных рисков

  
СПЕЦИАЛИСТ  
ПО ОЦЕНКЕ РИСКОВ  
ЭКСПЕРТ-АУДИТОР  
А.А.САЛЬНИКОВ

А.А.Сальников





МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И АУДИТА ОХРАНЫ  
ТРУДА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ САЛЬНИКОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА

Юридический адрес: 188689 Ленинградская обл. Всеволожский район г.п. Янино-1 ул.Новая д.11А кв.296  
Фактический адрес: 188689 Ленинградская обл. Всеволожский район г.п. Янино-1 ул.Новая д.11А кв.296  
Почтовый адрес: 188689 Ленинградская обл. Всеволожский р-н Янино-1 А\Я №7

Сертификат соответствия ИСО 45001-2020

ЕГРИП 323470400039335, ИНН 781135512164 ОКПО 2021920127. р/с 40802810001500509103 в ООО «Банк Точка»,  
к/с 30101810745374525104 БИК 044525104 Тел.:8(812) 309-92-82, +7(953)145-74-10; Сайт: [www.expertkontrol.ru](http://www.expertkontrol.ru),  
e-mail: [expert.kontrol@mail.ru](mailto:expert.kontrol@mail.ru)



**Справка о отсутствии не допустимых рисков**

При проведении оценки и идентификации вероятности профессиональных рисков на предприятии(учреждении) выполнена в соответствии с требованиями ст.218 ТК РФ абзацы 3,6 - с применением Приказа Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» УСТАНОВЛЕНО:

**Публичное акционерное общество «Находкинская База Активного Морского Рыболовства»**

- не допустимых профессиональных рисков на рабочих местах, согласно перечня из Приказа Минтруда России "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н) " и иных НПА в подразделениях и предприятии в целом, на момент проведения исследований - не выявлено.

Работы по идентификации опасностей выполнены Индивидуальным предпринимателем и его сотрудниками, сертифицированными и обученными экспертами-аудиторами, которые соответствуют требованиям Приказа Минтруда России "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н) – «п.24. Допускается привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимую организацию, обладающую необходимой компетенцией».

Документы прилагаются в составе отчета.

Специалист по оценке  
Профессиональных рисков



СПЕЦИАЛИСТ  
ПО ОЦЕНКЕ РИСКОВ  
ЭКСПЕРТ-АУДИТОР  
А.А.САЛЬНИКОВ

А.А.Сальников

19 МАЙ 2023