

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ ТРУДА
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА

Отчет о работе Органа по оценке риска за 2018 год

Докладчик - Зибарев Евгений Владимирович

Актуальность проведения работ по оценке риска

На сегодняшний день, проведение оценки рисков является обязательной процедурой для работодателей, которая определена:

- **статьями 209, 212, 219, 226 ТК РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ;**
- **статьями 38, 51 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ;**
- **п.3.2.6 СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».**
- **п.2.1, 3.12, 3.13, 4.2, 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».**

Организационная структура органа по оценке риска



Основные принципы при проведении работ:

- беспристрастность,
- независимость,
- компетентность

Орган по оценке риска

- Включен в реестр организаций, зарегистрированных в Системе сертификации органов по оценке риска здоровью населения,
- Аккредитован в Росаккредитации

- имеет сертификат соответствия (СДС 051 от 20.07.2017)

- имеет интернет страницу <http://irioh.ru/centers-risk-assessment/>

- контактная информация
+7 (495) 3651000
+7 (999) 5558040
+7 (921) 7947189

E-mail: expert@irioh.ru

НАШИ ПАРТНЕРЫ

Северсталь
СПб-Гипрошахт



Металлоинвест

САЛАВАТСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

УГМК
UMMS



АЭРОФЛОТ
Российские авиалинии

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
УЛАН-УДЭНСКИЙ
АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД



Область сертификации проводимых работ по оценке риска здоровью населения и работающих

№ п/п	Фактор среды обитания	Потенциальный источник опасности (составляющий объект среды обитания)*	НМД	
			значения параметров, характеристик показателей безопасности	методы испытаний и исследований
1	2	3	4	5
1.	Химический	Воздух атмосферный, воздух рабочих (производственных) зон (в помещениях, на участках, открытых территориях)
2.	Физический	Шум, вибрация, ЭМИ в жилых, общественных, производственных зонах, в том числе от инженерного и технологического оборудования (машины, механизмы, инструменты и приспособления)

Деятельность по оценке риска осуществляется по четырем основным этапам:

- Идентификация опасности.
- Оценка экспозиции.
- Оценка зависимости доза-ответ.
- Характеристика риска.

Техническое и информационное обеспечение органа по оценке риска

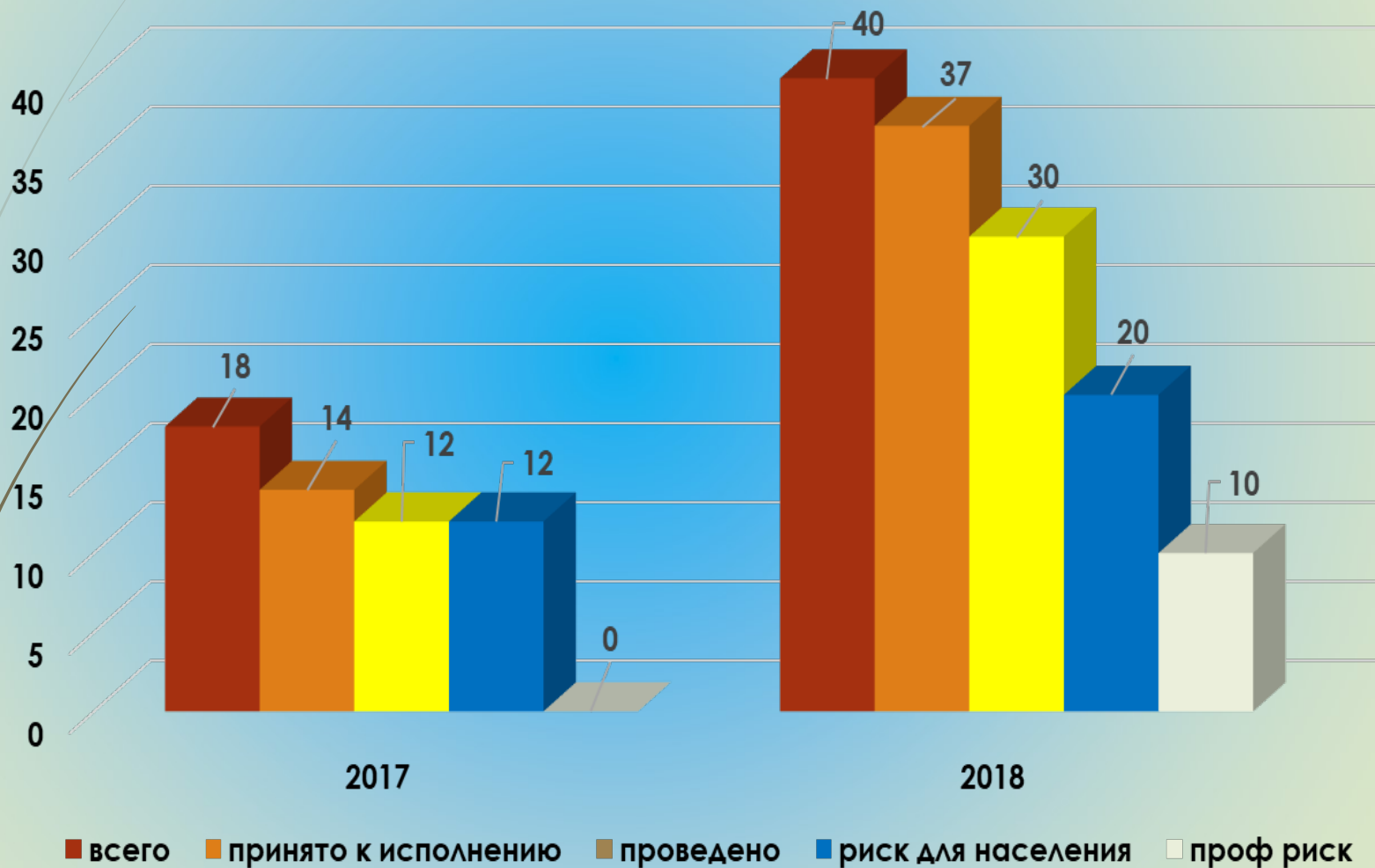
Орган по оценке риска имеет пакет программ, необходимых для проведения процедуры оценки риска:

- ▶ пакет программ ESRI серии ArcGis 13.0: ArcMap, ArcView с модулями SpationAnalyst и GeostatisticalAnalyst;
- ▶ УПРЗА «Эколог» 4.5 модули «Средние», «ГИС-Стандарт», «Риски»;
- ▶ программы для просмотра, обработки и редактирования графической информации (ACDSee, Photoshop CS), пакет MS Office и MS OfficeEnterprise;
- ▶ обновляющаяся компьютерная база законодательных и нормативных актов «Консультант Плюс. Версия «Проф», информационно-справочная система «NormaCS «ПромЭксперт» (договор № 32/17-Д) и правовую систему «Система ГАРАНТ» контракт №5/17-АЭ.

Количество запросов на проведение оценки риска от различных факторов среды обитания

- При ингаляционном воздействии (количество, шт.) – 48;
- При воздействии физических факторов (количество, шт.) – 10;
- При исследовании воды и водных объектов (количество, шт.) – 0;
- При исследовании почвы (количество, шт.) – 0;
- При химической контаминации продуктов (количество, шт.) – 0;
- При многосредовом воздействии (количество, шт.) – 2.

Результаты работ органа по оценке риска здоровью населения в 2017-2018 гг.



Результаты деятельности Органа по оценке риска


- ▶ Опубликовано статей – 3, отправлено в печать – 2.
- Зибарев Е.В., Слюсарева О.В., Афанасьев А.С. «Изменение поведенческих реакций у животных при воздействии электромагнитных полей, излучаемых Wi-Fi оборудованием». Статья в журнале «Медицина труда и промышленная экология». [№ 5](#). 2018. С. 61-64.
- Бухтияров И.В., Зибарев Е.В., Афанасьев А.С. «Оценка риска для здоровья населения как научно обоснованный подход к принятию управленческих решений на примере авиационного завода». Статья в журнале «Здоровье населения и среда обитания». [№ 4](#). 2018. С. 42-45.
- Зибарев Е.В., Афанасьев А.С., Слюсарева О.В., Степанец Х Х, Гуськов А.С., Мурагимов Т.И. «РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ПЕРЕДАЮЩИМИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ» (отправлена в печать).
- Зибарев Е.В., Ковалевский Е.В., Кашанский С.В., Бухтияров И.В. «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЛИКВИДАЦИИ АСБЕСТОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ». Статья в журнале «МЕДИЦИНА И ЭКОЛОГИЯ», 2018, №3 (88), С.40-41.

Участие в разработке и рецензировании нормативно-методических документов – 3

- ▶ - рецензия на **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МР 2.2. -18 «Разработка системы профилактических мероприятий по снижению риска развития новообразований у работников производства искусственных минеральных волокон», разработанного ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека». Исполнители: Зибарев Е.В., Ковалевский Е.В.**
- ▶ - рецензия на СанПиН ХХХ-18 «Оценка и управление канцерогенным риском для здоровья. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» Исполнители: Зибарев Е.В., Почтарева Е.С., Ковалевский Е.В., Прокопенко Л.В., Слюсарева О.В., Афанасьев А.С.
- ▶ - подготовка предложений в международные авиационные правила «Проверка соответствия установленным требованиям юридических и физических лиц, осуществляющих медицинское обеспечение полетов воздушных судов гражданской авиации государств – участников СНГ». Исполнители: Зибарев Е.В., Слюсарева О.В., Афанасьев А.С.

Направления деятельности органа по оценке риска на 2019 г

- МУ оценка профессионального риска для работников при воздействии шума выше 80 дБА
- МР оценка риска для здоровья населения при установлении приаэродромных территорий
- МР оценка профессионального риска при воздействии наноразмерных аэрозолей на основе применения биомаркеров воспаления и коагуляции
- МР оценка профессионального риска при воздействии химических веществ (метод расчетного прогнозирования)



**Благодарю
за
внимание!**