

3.2. Гигиена производственной среды

В г. Могилеве и Могилевском районе в 2018 году на государственном санитарном надзоре было 617 промышленных предприятий всех форм собственности, из них 27 объектов сельскохозяйственного производства с общей численностью работающих **100340** человек, в том числе **31074** женщин (31%).

В 2018г. в порядке мониторингов было обследовано 586 промышленных, в том числе 100% сельскохозяйственных объектов.

Мониторинг здоровья работающих

Медицинский осмотр проводился в соответствии с регламентом Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

В 2018г. подлежало периодическим медосмотрам на промпредприятиях г. Могилева и Могилевского района 24209 человек, охват составил 99,2% со следующими результатами:

- выявлено с общим заболеванием, препятствующим продолжению работы 495 человек;

- выявлено с общим заболеванием, не препятствующим продолжению работы 2097 человек;

- количество лиц, не прошедших медицинские осмотры, отстраненных от работы 185 человек;

- с подозрением на профзаболевание работающих не выявлено.

Из числа нуждающихся во временном переводе на другую работу по состоянию здоровья 495 человек трудоустроены 100%.

В 2018г. зарегистрировано по 1 случаю профзаболевания на промпредприятии («Могилевский автомобильный завод имени С.М. Кирова») и в учреждении здравоохранения (Могилевский областной противотуберкулезный диспансер). По результатам исследований разработаны планы мероприятий по оптимизации производственной среды и снижения профессиональных рисков.

Анализ сложившейся ситуации по профзаболеваемости за последние 5 лет свидетельствует о спорадическом характере данного показателя и о его низком уровне в сравнении с областным и республиканским показателем

Улучшение условий труда работающих

Численность работающих во вредных условиях (не отвечающих гигиеническим нормативам) на объектах надзора всего 22981 / 22, 9% в том числе женщин 3825 / 12,31%

По результатам выполненных санитарно-гигиенических и технических мероприятий на промпредприятиях г. Могилева и

Могилевского района в 2018г. были улучшены условия труда на 364 рабочих местах и санитарно-бытовое обеспечение на 54 предприятиях:

➤ ОАО «Могилевлифтмаш» – произведена замена светильников в главном производственном корпусе, инженерном корпусе, литейном цеху; ремонт системы вытяжной вентиляции на сварочном участке ЦМК (установка вентилятора ВЦ 14-46); доведены уровни напряженности электромагнитного поля до ПДУ на рабочем месте начальника расчетного сектора центральной бухгалтерии; концентрации вредных химических веществ до ПДК на рабочем месте газорезчика инструментального цеха (1 р.м., 2 чел.);

- произведена замена шумогасящих пружин в направляющих трубах шестишпindelных автоматов МЦ;

- спроектирована и изготовлена тара для пружин после закалки, для исключения протекания масла ЦСМЛ;

- произведена реконструкция вытяжной вентиляции в ЦПП;

- проведена замена ламп осветительного оборудования на светодиодные в количестве 1642 шт.;

- внедрена передвижная фильтровентиляционная установка на участке сварки крупногабаритных узлов РМЦ;

- внедрены защитные ограждения рабочей зоны на сверлильных станках МЦ, исключающих возможность пролива СОЖ в процессе обработки деталей;

- оснащены пылеулавливателями обдирочно-шлифовальные станки на термообрубочном участке ЛЦ, МСЦ, ЦПП;

- оборудован кабиной дизельный автопогрузчик Тойота;

- приобретено новое, прогрессивное оборудование: вакуумный пылесос для очистки шинопроводов, тепловых завес, калориферов, установка покрасочная ENCORELT, пресс с серводвигателем модели CV 1P-200, резбонарезной станок Roscaman, настольная клепальная машина RN331 с контроллером процесса;

- ведутся работы по внедрению дробеметного барабана в ЦСМЛ, оснащенного системой высокоэффективного пылеулавливания;

➤ ОАО «Белвторчермет» ПУП «Могилеввторчермет» УП «Могилеввторчермет» – проведена закупка передвижных фильтрационных установок, закупка пылесосов для сбора абразивной стружки;

➤ ОАО «Моготекс» – согласно Плана мероприятий по охране труда, в т.ч. по техперевооружению и модернизации, запланированные к выполнению в 2018 году смонтирована площадка обслуживания (для чистки оборудования от пуха и пыли) над разрыхлительно-трепальной машиной цеха нетканых материалов отделочной фабрики; произведена замена 500 ламп на светодиодные по швейной фабрике; произведена закупка нового автопогрузчика г\п 2500кг, электропогрузчика Е16 в комплекте с тяговой аккумуляторной батареей.;

- ОАО «Обувь» – проведена модернизация освещения с заменой светильников на энергосберегающие в сборочном цехе, модернизация системы отопления;
- ПУП «БелКукла» ОАО «Актамир» – проведен ремонт фасада административно-производственного корпуса 164м² с заменой оконных отливов в объеме 130м/п; проведен ремонт вентсистемы на участке № 1; произведена замена светильников люминесцентных на светодиодные в количестве – 54 шт.; проведен ремонт системы отопления;
- ОАО «Могилевдрев», отделение «Черемушки» на лесозаготовительном участке закуплены новые трилевочные машины; на ленточно-пильном участке головной промплощадки ОАО «Могилевдрев» произведена замена оконных блоков (улучшены условия труда 30 чел);
- ОАО «Зенит» – произведена реконструкция вентиляционной системы в инструментальном цехе; замена светильников на светодиодные лампы в местах массового перехода в инструментальном цехе и на складах отдела внешней комплектации и кооперации;
- ЗАО «Могилевский КСИ» – произведена модернизация системы аспирации с установкой циклона на участке сушки песка цеха ГСИ (2,0 тыс. руб.), улучшены условия труда на 1 р.м. с количеством работающих – 2 чел. (сушильщик); произведен ремонт теплоизоляции автоклава № 5, трубопроводов и запорной арматуры (5,0 тыс. руб.), улучшены условия труда 8 чел. (пропарщик);
- ОАО «Электродвигатель» – на сборочно-сварочном участке произведена установка стола сварочно-зачистного ССЗ-1200 с пылеулавливающим агрегатом ПУ 2500 для зачистки чугунного литья;
- ОАО «Могилевский металлургический завод» – произведена замена светильников в производственных помещениях литейного цеха, выполнены мероприятия по улучшению освещенности в производственных помещениях цеха производства осей;
- Локомотивное депо РУП «Могилевское отделение БелЖД» – замена вентиляции на р.м. кузнеца в зоне лужения и горна;
- ОАО «Ольса» – выполнен ремонт местной вентиляции в 4 сварочных кабинах цеха трансформируемой мебели, улучшены условия труда на 4 р.м. (8 работающих);
- ОАО «Лента» – замена оконных блоков в ткацких цехах (2 и 3 этажи), ЦТЗ «Контакт», ремонт оконных блоков в швейном участке, ремонт пола в ткацком цехе, приобретение промышленного пылесоса;
- Филиал «завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» УКХ «БЕЛАВТОМАЗ» – проведен ремонт токарных станков в механосборочном цехе, в корпусе выполнен ремонт санитарно-бытовых помещений механосборочного и сборочно-сварочного участка. Произведены ремонты: полов в цехе платформ, сборочно-окрасочном цехе; выполнен монтаж вытяжной вентиляции для постов сварки механосборочного цеха, ремонт

окон в производственном корпусе № 1, выполнен монтаж тепловой завесы у ворот № 1.

➤ Ф-л ОАО БЕЛАЗ ХОЛДИНГ в Могилеве «Могилевский автомобильный завод» – в цехе опытного производства оборудована местная вытяжная вентиляция от стационарного сварочного поста, в сварочно-сборочном провели ремонт передвижных местных вытяжных установок.

Во исполнение требований госсаннадзора и в рамках выполнения планов мероприятий по улучшению санитарно-бытового обеспечения за истекший период 2018 года приведено в соответствии с нормативными требованиями санитарно-бытовое обеспечение работников за счет строительства новых (или ремонта существующих) бытовых помещений на 55 промпредприятиях.

По предложениям УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» управлением сельского хозяйства Могилевским райисполкома на 2018-2020гг. разработан план мероприятий по улучшению условий и повышению безопасности труда, санитарно-бытового обеспечения работников сельскохозяйственных организаций.

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

В период проведения работ с пестицидами (средств защиты растений) агрохимикатами и минеральными удобрениями обследовано: 2 стационарных склада пестицидов (ОАО «Могилевская РАПТ», ЗАО «АК «Заря»), 1 временный (СДП «Авангард»); сезонных пунктов протравливания семян – 16, складов минеральных удобрений – 12, выдано санитарно-гигиенических заключений на хранение, протравливание, применение пестицидов (агрохимикатов, средств защиты растений), минеральных удобрений – 15 хозяйствам. Предыдущие заключения санитарно-гигиенической экспертизы выданные сельхоз организациям Могилевского района в 2017г. были со сроком действия до 1 января 2018г. Всем с/х организациям выданы предписания о приостановления работ и услуг со средствами защиты растений, агрохимикатами и минеральными удобрениями. Все сельхозорганизации получили положительные санитарно-гигиенические заключения на работы и услуги со средствами защиты растений, агрохимикатами и минеральными удобрениями. За текущий период 2018 г. организованы и проведены лабораторные исследования воздуха рабочей зоны на пунктах протравливания семян в 4 хозяйствах. Организовано и проведено гигиеническое обучение контингента контактирующего с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями в количестве 187 человек.

Обеспеченность работников спецодеждой составляет около 93%. Работники обеспечены аптечками первой медицинской помощи на 97%, имеющиеся аптечки на структурных подразделениях хозяйств укомплектованы более чем на 90%.

Проблемными вопросами на предприятиях сельского хозяйства являются:

- санитарно-бытовое обеспечение работающих АПК.
- необходимость ремонтов РММ.
- организация централизованной стирки спецодежды.

В 2018г. зарегистрировано по 1 случаю профзаболевания на промпредприятии («Могилевский автомобильный завод имени С.М. Кирова») и в учреждении здравоохранения (Могилевский областной противотуберкулезный диспансер). По результатам расследований разработаны планы мероприятий по оптимизации производственной среды и снижения профессиональных рисков.

Анализ сложившейся ситуации по профзаболеваемости за последние 5 лет свидетельствует о спорадическом характере данного показателя и о его низком уровне в сравнении с областным и республиканским показателем.

Таблица 3 – Показатели профзаболеваемости за период 2000-2018гг.

Годы	Абсолютный показатель по г. Могилеву	Профзаболеваемость на 10000 работающих по г. Могилеву	Профзаболеваемость по Могилевской области	Профзаболеваемость по Республике Беларусь
2000	11	0,73	0,3	0,66
2001	11	0,73	0,31	0,78
2002	25	1,66	0,61	0,58
2003	9	0,58	0,29	0,49
2004	13	0,82	0,41	0,57
2005	17	1,08	0,39	0,51
2006	5	0,33	0,27	0,45
2007	5	0,33	0,33	0,416
2008	10	0,51	0,347	0,353
2009	6	0,30	0,31	0,368
2010	2	0,1	0,11	0,17

2011	4	0,17	0,21	0,29
2012	0	0	0,02	0,23
2013	1	0,04	0,23	0,25
2014	1	0,039	0,11	0,22
2015	2	0,079	0,14	0,23
2016	0	0	0,17	0,25
2017	2	0,079	0,13	0,22
2018	2	0,079	0,26	0,19

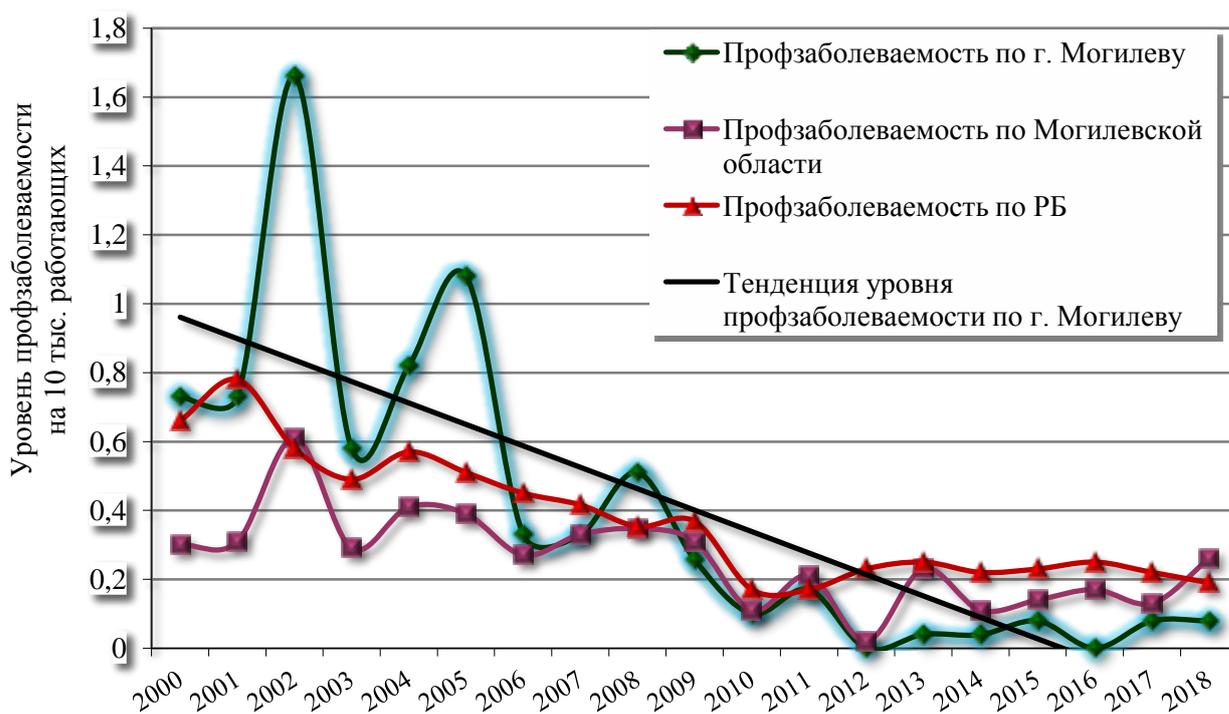


Рисунок 47 – Динамика уровня профзаболеваемости работающих г. Могилева за период 2000-2018гг.