**ИТОГИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2015-2020гг.**

Руководством Могилевской области создаются достойные условия для полноценной и комфортной жизни граждан. Проведение системной экономической региональной политики оказывает интегральное воздействие на все факторы экономического роста региона.

Для обеспечения сбалансированности экономики в городах и районах Могилевской области реализуются программы социально-экономического развития на 2016–2020 гг., в соответствии с которыми разработан комплекс мер по решению задач социально-экономического развития городов и районов, главной целью которого является рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе совершенствования социально-экономических отношений, инновационного развития и повышения конкурентоспособности экономики городов и районов.

Городами и районами разработаны и реализуются также планы развития, основной целью которых является осуществление ряда структурных преобразований, направленных на рост эффективности экономики регионов, повышение мотивации и результативности труда, достижение финансовой стабильности экономики в целом и ее секторов, улучшение качества и уровня жизни.

Кроме этого, горрайисполкомами области разработаны и реализуются планы индустриализации городов и районов, в которых определены предпочтительные сектора экономики и территории для реализации проектов индустриализации, сформированы инвестиционные проекты и предложения с учетом инфраструктуры, наличия полезных ископаемых и интересов местных жителей. Их реализация позволит повысить инвестиционную и инновационную привлекательность городов и районов и создать комфортную среды для проживания граждан на соответствующих территориях.

В результате реализуемых мер по итогам 4 лет текущей пятилетки областью выполняются задания по экспорту товаров (без учета республиканских организаций, а также нефти и нефтепродуктов) – фактически 159,6 % при задании на 2016-2019 гг. 120,1–123,8 %, экспорту услуг (без учета республиканских организаций – 160,9% при задании 112,8–113,1 %, привлечению прямых иностранных инвестиций на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги) – 295,6 млн. долларов при задании 272,2 млн. долларов, количеству трудоустроенных граждан на вновь созданные рабочие места за счет создания новых предприятий и производств – 19 231 человек при задании 17 560 человек.

Необходимым элементом региональной экономической политики является развитие малого и среднего предпринимательства, что подтверждается увеличением его вклада в экономику области.

Так, удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей) Могилевской области в основных экономических показателях развития области вырос: в валовой добавленной стоимости с 22,8 % в 2015 году до 24,8 % в 2018 году, в выручке от реализации продукции, товаров, работ, услуг с 30,6 % до 35,1 %, в средней численности работников с 26,2 % до 28,2 %.

Удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства –юридических лиц вырос: в объеме промышленного производства с 18,2% в 2015 году до 24,1% в 2018 году, в инвестициях в основной капитал – с 32,0% до 39,3%, в экспорте товаров с 21,4% до 32,9%.

Положительную тенденцию имеет удельный вес поступлений, уплачиваемых субъектами малого и среднего предпринимательства в консолидированный бюджет в его общем объеме. В 2015 году он составлял 27,8 %, в 2019 году – 36,9%, в январе-марте 2020 г. – 35,9%.

В области реализуются мероприятия, направленные на улучшение деловой среды, содействие развитию субъектов малого и среднего предпринимательства, совершенствование инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, формирование позитивного отношения к предпринимательской инициативе граждан. Для этих целей в области зарегистрировано 13 центров поддержки предпринимательства и 5 инкубаторов малого предпринимательства.

Важным объектом государственного регулирования экономики являются инвестиции и инновации. Влияние на активность инвестиционно-инновационного процесса осуществляется непосредственным участием в инвестиционных проектах, стимулированием частных инвестиций в реальном секторе экономики.

Наиболее значимыми инвестиционными проектами, влияющими на экономику региона, являются:

строительство, организация производства и последующая эксплуатация завода по выпуску ориентировано-стружечных плит (ОСБ) в г. Могилев на территории СЭЗ «Могилев», ИООО «Кроноспан ОСБ» (2013-2021 гг., за период реализации проекта освоено инвестиций на сумму 443,6 млн. рублей, создано 185 рабочих мест);

создание предприятия по производству технического углерода
в СЭЗ «Могилев» Могилевского района Могилевской области и железнодорожного подъезда к нему, ИООО «Омск Карбон Могилев» (2013-2020 гг., освоено инвестиций 197,8 млн. рублей, или 146,5 % к плановому объему, создано 359 рабочих мест из 465 запланированных);

модернизация производства в помещении крутильно-ткацкого корпуса по ул. Гришина, 87-3 и в здании отделочного корпуса по ул. Гришина, 87 в г. Могилеве, ОАО «Моготекс» (2018-2020 гг., освоено 38,7 млн. рублей инвестиций, или 71,3 %);

создание объекта «Агропредприятие «Белдан» по производству зерна и датской беконной свинины мощностью 53 000 голов в год вблизи дер. Ветка Белыничского района, ИООО «БОННЕТИ» (2018-2022 гг., освоено инвестиций 50,7 млн. рублей, или 76,8 %, создано 48 запланированных рабочих мест);

строительство свиноводческого комплекса проектной мощностью 24 000 голов в год ОАО «Могилевский мясокомбинат» в районе дер. Перегон Славгородского района (2018-2020 гг., объем освоенных инвестиций – 31,9 млн. рублей, или 67,2 %, предусмотрено создание 57 рабочих мест, из них 7 создано);

расширение промышленного комплекса по производству мяса цыплят бройлеров ЗАО «Серволюкс Агро» (третья очередь) (2014-2020 гг., объем освоенных инвестиций – 38,4 млн. рублей, или 102,6 %, создано 75 рабочих мест из 148 запланированных).

Начата реализация такого приоритетного проекта, как организация нового лесопильного и пеллетного производства в г. Бобруйске, ООО «БР-Вуд» (2019-2021 гг., заявленный объем инвестиций – 21 млн. евро, предусмотрено создание 54 рабочих мест).

Кроме этого, в программе социально-экономического развития области на 2016-2020 гг. обозначен ряд мероприятий, которые реализуются промышленными предприятиями области.

Модернизация ОАО «Белшина» продолжается не один год, реализован ряд инвестиционных проектов. Проведено техническое перевооружение завода массовых шин, крупногабаритных шин. Завершен первый этап модернизации завод сверхкрупнонабаритных шин. Масштабная модернизация позволила с 2013 года внедрить в производство порядка 130 новых типоразмеров шин.

ОАО «Могилевхимволокно» в два этапа реализуется инвестиционный проект по производству полиэфирной продукции. В конце 2018 года в строй введено производство по выпуску полиэфирного волокна способом прямого формования.

В дальнейшем планируется реализация второго этапа инвестиционного проекта, который предусматривает создание крупнотоннажного комплекса по выпуску профильной для предприятия продукции: полиэтилентерефталата, полиэфирных волокон и нитей.

Главным приоритетом научно-технического развития ОАО «Могилевлифтмаш» является освоение в производстве нового поколения лифтового оборудования, которое по своим технико-экономическим и потребительским свойствам не уступает лучшим иностранным аналогам.

В настоящее время обществом реализуются два инвестиционных проекта: «Модернизация производства для освоения выпуска лифтов на базе безредукторного привода: лифтов эконом-класса, лифтов бизнес-класса, лифтов для высотного строительства» и «Создание производства эскалаторов поэтажных» (сроки реализации проектов 2016-2020 годы).

Освоение производства эскалаторов поэтажных и траволаторов со степенью локализации не менее 50 %, что послужит увеличению номенклатуры выпуска новой импортозамещающей продукции и расширению рынков сбыта.

Важную роль в развитии региональной экономики, повышении ее конкурентоспособности играет эффективная внешнеэкономическая политика*.* Так, объем экспорта в целом по области увеличился в 1,3 раза с 1,7 в 2015 году до 2,3 млрд. долларов в 2019 году, по организациям коммунальной и без ведомственной подчиненности в 1,6 раз.

Увеличилось положительное сальдо внешней торговли. Если в 2015 году оно составляло 548,3 млн. долларов, то по итогам 2019 года 776,2 млн. долларов.

Увеличилось и количество субъектов внешнеэкономической деятельности, осуществляющих экспортные поставки, с 712 до 904.

Отмечается активное вовлечение во внешнеэкономическую деятельность организаций частной формы собственности, которые создают экспортоориентированные производства с привлечением иностранных инвестиций и выпускают продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Количество таких организаций–экспортеров возросло с 567 в 2015 году до 781 в 2019 году.

В 2019 году их удельный вес составил 46,5 % против 32,9 % в 2015 году, суммарный объем их экспорта увеличился почти в 2 раза с 551,5 млн. долларов в 2015 году до 1057,3 млн. долларов по итогам 2019 года.

В 2015 году Могилевская область осуществляла экспортные поставки в 97 страны, по итогам 2019 года – в 100 стран.

С целью принятия мер оперативного регулирования по сбалансированному развитию экономики региона ежегодно формируется План мероприятий по импортозамещению Могилевской области.

Всего за последние пять лет (2015-2019 гг.) областью произведено импортозамещающей продукции на сумму 2,6 млрд. долл. США, при этом производство импортозамещающей продукции увеличилось с 411 млн. долл. США в 2015 г. до 630 млн. долл. США в 2019 г.

Удельный вес импортозамещающей продукции в объеме промышленного производства области *(без учета республиканских организаций*) увеличился с 21,7 % в 2015 г. до 40,1 % в 2019 г. (или на 18,4 процентного пункта).

Доля поставок импортозамещающей продукции на экспорт увеличилась с 27,6 % в 2015 г. до 52,7 % в 2019 г. (или на 25,1 процентного пункта).

Удельный вес производства импортозамещающей продукции организаций малого и среднего бизнеса в общем объеме импортозамещения увеличился с 48,0 % за 2015 г. до 69,4 % за 2019 г. (или на 21,4 процентного пункта).

В разрезе предприятий области в направлении выпуска импортозамещающей продукции успешно работают: ОАО «Бабушкина крынка – управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», ЗАО «Серволюкс Агро», СООО «Оазис Групп», ИООО «Кроноспан ОСБ», ООО «Кронохем», ИЧПУП «Косметическо-парфюмерная фабрика «Сонца», ИООО «Кровельный завод «ТехноНИКОЛЬ», ЗАО «Альтимед» и другие.

Динамичному развитию внешней торговли способствует проводимая системная работа по межрегиональному сотрудничеству.

В настоящее время Могилевским облисполкомом заключено более 60 документов о сотрудничестве с регионами зарубежных государств.

Продолжилось развитие межрегиональных связей со странами СНГ, Европейского союза и «дальней дуги».

Заметно активизировалось сотрудничество с Китаем. Сегодня оно успешно осуществляется с пятью регионами (четырьмя провинциями – Цзянсу, Хэнань, Хунань, Шэньси и городом Тяньцзинь). Благодаря этому значительно увеличился и внешнеторговый оборот Могилевской области и Китая.

Так, в 2019 году внешнеторговый оборот Могилевской области и Китая составил 171,5 млн. долларов США, что почти в 3 раза больше чем в 2015 году. Экспорт товаров в 2019 году по сравнению с 2015 годом вырос в 12,6 раза и составил 26,7 млн. долларов.

Кроме того, отмечается определённый опыт в организации совместных международных мероприятий.

*Справочно:* *27 сентября 2018 г. в г. Могилеве прошел Белорусско-Китайский бизнес-форум, соорганизатором Форума выступил Департамент коммерции провинции Цзянсу. Также в сентябре 2019 года в области прошла первая Региональная Белорусско-Китайская неделя сотрудничества.*

Расширяются связи с регионами России. Только в рамках Форумов регионов Беларуси и России областным исполнительным комитетом заключены документы о сотрудничестве с 15 российскими регионами.

Проведен ряд мероприятий межрегионального характера, из которых наиболее масштабные это ‒ комплексная презентация Могилевской области на площадке Делового и культурного комплекса Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации *(октябрь 2017 г.)*; ежегодный международный инвестиционный форум «Мельница успеха»; Форумы регионов Беларуси и России; Форумы регионов Беларуси и Украины; Форум регионов Беларуси и Узбекистана.

В течение последних лет в области отмечен поступательный рост заработной платы. В 2019 году по отношению к 2015 году реальная заработная плата выросла на 18,2%.

По итогам января-марта 2020 года реальная заработная плата по области выросла к соответствующему периоду прошлого года на 8,5%. Заработная плата за март 2020 года по области составила 971,0 рубль.

С начала 2015 года по апрель 2020 года оказано содействие в трудоустройстве 121,4 тыс. гражданам, в том числе трудоустроено 78,9 тыс. безработных.

В 2016–2019 годах, первом квартале 2020 года на вновь созданные рабочие места за счет создания новых производств и предприятий трудоустроено 20,4 тыс. человек.

Принимаются меры по повышению уровня пенсий, регулярно производятся их перерасчеты в связи с ростом средней заработной платы работников и бюджета прожиточного минимума в среднем на душу населения. Так, средний размер пенсии по возрасту с мая 2020 года составляет 444,1 руб. и увеличился к январю 2020 г. на 3,4%, к январю 2016 года - на 65,2%.

В последние годы выполнены масштабные работы по строительству, модернизации, реконструкции и ремонту объектов здравоохранения области.

Так, в 2016 году введен в эксплуатацию лечебно-диагностический корпус УЗ «Кричевская центральная районная больница». В 2017 году открыта лаборатория исследования пищевых продуктов на 60 тысяч проводимых исследований в год в г. Могилеве. В 2018 году введены в эксплуатацию операционный корпус в УЗ «Могилевский областной онкологический диспансер» и новый 3-х этажный корпус УЗ «Могилевская городская больница скорой медицинской помощи». В июне 2019 года открыт патоморфологический корпус УЗ «Могилевский областной онкологический диспансер».

В УЗ «Могилевская городская больница скорой медицинской помощи» открыты ангиографический кабинет и кабинет лазерной микрохирургии глаза, помещение для работы магнитно-резонансного томографа. Открыт блок краткосрочного пребывания, оснащенный самым современным оборудованием и отделение пластической эстетической хирургии. Завершена реконструкция родильного дома больницы.

На протяжении последних 3-х лет активно осуществлено переоснащение медицинским оборудованием учреждений здравоохранения Могилевской области.

Парк автомобилей скорой медицинской помощи в областном центре за последние годы обновился на 29 единиц автомашин. Только в 2019 году приобретено 12 специализированных автомобилей.

В планах – строительство кардиохирургического корпуса в УЗ «Могилевская областная больница».

С 2015 по 2019 годы и 4 месяца 2020 г. на территории Могилевской области отмечается снижение преступности (2015 г. - 11103, 2019 *г. - 9900 преступлений*).

Меньше совершено преступлений на 10 тысяч населения *(2015 г. - 103,6; 2019 г. – 93,8 преступлений)*, преступлений по линии наркоконтроля и противодействия торговле людьми (2015 г. - 837; 2019 г. - 604).

С 2015 года уменьшилось количество ДТП (*2015 г. - 579; 2019 г. - 412)*, погибших *(2015 г. - 92; 2019 г. - 52).*

Результаты работы торговли области в 2016 – 1 квартале 2020 года характеризуются динамичным развитием внутреннего потребительского рынка. В области наблюдается стабильная ситуация по обеспечению насыщенности потребительского рынка, бесперебойному наличию в нем товаров.

В условиях ценовой стабильности, роста доходов населения за 2016 – 1 квартал 2020 года обеспечен темп роста розничного товарооборота в целом по области 116,7% в сопоставимых ценах.

По данным Торгового реестра Республики Беларусь, за период с 2016 – 1 квартал 2020 года количество объектов розничной торговли увеличилось на 2302 единицы и составило 13794. Показатель обеспеченности населения торговыми площадями в целом по области увеличился до 747,6 кв.м. на 1 тыс. жителей при нормативе – 600 кв. м. на 1 тыс. жителей.

 Развитие потребительского рынка области в 2021-2025 годы будет направлено на удовлетворение платежеспособного спроса населения на потребительские товары с высоким уровнем качества и по доступным ценам, в т.ч. посредством совершенствования инфраструктуры торговли и ее цифровизации.

В целях обеспечения целевого индикатора по розничному товарообороту в области продолжат свое развитие:

 торговая инфраструктура за счет увеличения розничных торговых объектов;

 внемагазинные формы продаж (интернет – торговля, торговля по образцам с использованием электронных платежных инструментов и средств платежа);

 современные формы обслуживания (бесконтактные и мобильные платежи, автоматизированные расчеты за покупки при помощи электронных устройств и пр.).

 Совершенствование торговой сети будет осуществляться как за счет многоформатной торговой инфраструктуры с предоставлением различного рода дополнительных услуг (парикмахерских, услуг по ремонту одежды и обуви и др.), так и путем развития магазинов шаговой доступности, стрит-ритейла.

Развитие сферы общественного питания будет направлено на совершенствование материально – технической базы существующих, а также создание реальной конкурентной среды на рынке услуг питания за счет развития сети объектов общественного питания и совершенствования ее структуры, с учетом либерализации условий ведения ресторанного бизнеса, открытия новых объектов общественного питания различного формата, в том числе объектов быстрого обслуживания (кофейни, мини-кафе, рестораны быстрого обслуживания), включения в меню национальных блюд, основанных на традициях белорусской национальной кухни. Дальнейшее развитие получит организация работы по доставке продукции собственного производства по заказам потребителей с использованием интернет-сети, развитие кейтеринговых услуг.

Могилевская область вносит весомый вклад и в развитие олим­пийского движения. В 2016 году на летних Олимпийских играх 2016 года в Рио-де-Жанейро завоевано 2 серебряные медали - Вадим Стрельцов и Дарья Наумова (тяжелая атлетика). На Паралимпийских играх в Рио-де-Жанейро Игорь Бокий завоевал 6 золотых и 1 бронзовую медаль, установив шесть паралимпийских и два мировых рекорда (плавание - инваспорт).

В 2018 году на зимних Олимпийских играх в Пхенчхане победителем стала Динара Алимбекова (биатлон). Юрий Голуб завоевал одну золотую, две серебряных и одну бронзовую медали на Паралимпиаде (инваспорт- биатлон, лыжные гонки).

В 2019 году на II Европейских играх спортсменами Могилевщины завоевано 10 - медалей (на I Европейских играх - 6).

Спортсменами Могилевской области на чемпионатах, Кубках и первенствах мира и Европы за олимпийский цикл 2013-2016 годов завоевано 424 медали различного достоинства, за олимпийский цикл 2017-2020 годов в настоящее время завоевано 407 медалей, в том числе в 2019 году - 142 медалей различного достоинства, из них 105 - по олимпийским видам спорта. Это лучший показатель за последние 20 лет.

В 2015-2019 годах велась работа по совершенствованию материальной базы физкультурно-спортивной отрасли области.

В 2015 году проведена реконструкция зала борьбы СДЮШОР №3 и зала тяжелой атлетики СДЮШОР «Спартак-2005» в г. Могилеве, зала борьбы ДЮСШ №3 и стадиона имени Александра Прокопенко в г.Бобруйске. В 2016 году завершена реконструкция спортивного комплекса в г.Быхове (спортзал), введена в строй ледовая арена в г.Шклове и физкультурно-спортивный комплекс в г.п.Краснополье. В 2017 году введен в строй физкультурно-спортивный комплекс в г.Костюковичи. Завершена реконструкция бассейна в г.Глуске. Введен в эксплуатацию бассейн, тренажерный и 2 спортивных зала в средней школе г.Кричева. В 2018 году введен в эксплуатацию физкультурно-оздоровительный центр «Жемчужина» в г.Осиповичи, бассейн, 2 тренажерных и 2 спортивных зала в средней школе г.Бобруйска. В 2019 году завершено строительство футбольного манежа и реконструкция «Космос-корта», введены в эксплуатацию 2 тренажерных и спортивный зал в средней школе в Могилеве. Проведена реконструкция городского стадиона в Глуске.

Проведена значительная работа по укреплению материально-технической базы организаций сферы культуры.

В 2016 году введено в эксплуатацию здание районного Дома культуры в г. Черикове. В 2017 году проведена реконструкция зданий районного Дома культуры и детской школы искусств г. Кличева. В 2018 году в г.Могилеве выполнены масштабные работы по капитальному ремонту здания Дворца культуры области в г.Могилеве, реконструирован музей В.К.Бялыницкого-Бирули, открыты 3 новых корпуса детских школ искусств. В 2019 году открыты и введены в эксплуатацию после реконструкции здание районного Дома культуры в г.Чаусы, Центр культуры и досуга в г.п.Глуске.

За последние годы в городах Могилеве и Бобруйске построены
пять детских садов на 1055 мест. В 2019 году завершено строительство детского сада на 40 мест в аг. Добрейка Шкловского района, проведена реконструкция яслей-сада в аг. Восход Могилевского района.

Введены в эксплуатацию четыре средние школы по 1020 мест в микрорайонах «Комсомольский» г.Кричева, «Западный» г.Бобруйска, «Спутник» и «Казимировка» г.Могилева. Осуществлено строительство пристройки к средней школе № 1 г.Славгорода с реконструкцией существующей.

В области принимаются меры по обеспечению доступности дошкольного образования. Возвращены в сеть дошкольного образования пять зданий и сооружений, эксплуатировавшихся не по назначению.

Всего за период с 2015 года 2019 год введено в эксплуатацию (реконструированы либо вновь построены) 25 крупных социально-значимых объектов различных сфер (здравоохранение, образование культура, спорт), финансирование которых осуществлялось за счет средств Инвестиционной программы Могилевской области, еще 9 объектов планируется ввести в эксплуатацию в 2020-2021годах.

В качестве ключевых задач социально-экономического развития Могилевской области на ближайшую пятилетку определены:

поддержание внутренней сбалансированности экономики на основе соблюдения принципа повышения заработной платы в меру роста производительности труда;

обеспечение роста экспорта услуг темпами, опережающими экспорт товаров;

вовлечение малого и среднего бизнеса в сферу создания новых высокотехнологичных производств;

реструктуризация и финансовое оздоровление неплатежеспособных организаций;

рациональное размещение производительных сил в регионах, обеспечивающее сокращение межрегиональной дифференциации в уровне и качестве жизни населения, с учетом конкурентных преимуществ и накопленных территориальных компетенций;

развитие районов, отстающих по уровню социально-экономического развития, в том числе за счет модернизации существующих и создания новых предприятий и производств, стимулирования и поддержки предпринимательской активности местной инициативы.

*Материал подготовлен на основании информаций,*

*представленных структурными*

*подразделениями облисполкома*

**ПРАВИЛА СОБЛЮДАЕМ – ЖИЗНЬ СОХРАНЯЕМ!**

Гибель людей на воде, к сожалению, остаётся актуальной из года в год. Особое место в этом занимает купальный сезон. На этот период приходится до 85% погибших от удушения водой в течение года. Не стал исключением 2019 год – 56,6%.

Начало купального сезона 2020 года диктуют погодные условия. Официально оно определенно - с 1 июня. К этой дате должны быть закончены работы по подготовке территории пляжа и пляжного оборудования. Спасательные станции и посты начинают работу в летнем режиме.

Но надо помнить, что каждый год с наступлением купального сезона на территории области возрастает число несчастных случаев на воде. В этот период на различных водоемах область теряет до 80% от числа погибших за год и до 95% детей.

Несмотря на климатические сложности купального сезона 2019 года, в результате принятых мер число погибших от удушения водой удалось удержать в пределах 48 человек, в том числе 4 подростков.

Погибли в домашних ваннах – 5 человек, в ходе рыбалки и охоты - 8, совершили суицид - 3. Из 13 человек, погибших при купании 9 (69,2%) были в нетрезвом состоянии.

Основными причинами гибели людей на водах области явились:
несоблюдение Правил охраны жизни людей на водах Республики Беларусь; купание в неохраняемых спасательной службой ОСВОД водоёмах; нахождение в состоянии алкогольного опьянения; оставление детей без присмотра.

С начала 2020 года по сегодняшний день, предположительно от удушения водой, в области погибли 11 человек. Из них 6 человек в ванной комнате, 1 провалился под лед, 4 оказались в воде помимо своей воли из-за несоблюдения правил поведения у воды.

Каждый из купальных сезонов имеет свои особенности, но правила поведения на воде и у воды остаются неизменными.

Самый комфортный температурный режим для начала купания, когда температура воды составляет +18С, а воздуха свыше + 20С.

Резкий перепад температур между воздухом и водой опасен для купания. Вода, в отличие от воздуха, имеет свойство - постепенного прогревания. Резкий вход в воду при большой разнице температуры тела человека и воды, вызывает эффект «холодного душа». Когда резко сокращаются мышцы, обжимаются кровеносные сосуды и внутренние органы. При этом возможна потеря сознания, остановка сердца.

*Справочно: В 2014 году в период с 20 мая по 8 июня во время резкого повышения температуры воздуха утонули 9 человек и 7 человек, погибшие по другим причинам, были обнаружены в воде.*

Следовательно,

**Правило 1-ое:**  Купание следует начинать в солнечную погоду при температуре воды 18-20оС, воздуха 20-25оС. Нельзя входить в воду, нырять в возбужденном, разгоряченном состоянии, после физической нагрузки, общем недомогании, ознобе, переохлаждении, которые представляют серьезную опасность купающимся.

Теплопроводность воды в четыре раза больше, чем воздуха.

Организм человека начинает переохлаждаться, если он длительное время находится в воде.

Необходимо: входить в воду постепенно, выравнивая температуру тела с температурой воды. Сначала выше колена далее выше пояса и присесть, а затем только плыть.

**Правило 2-ое:**

Не умея плавать – нельзя заходить в воду выше пояса. При наличии течения не умеющим плавать вообще нельзя входить в воду, тем более учиться плавать в таких местах.

Нарушение этого правила, в сочетании с попаданием на яму, обрыв – всегда приводит к трагедии. Это касается и рыбаков, заходящих в воду для более дальнего заброса.

**Правило 3-е:**

Не купайтесь натощак и раньше 1,5 - 2 часа после еды.

Отдых у воды, как правило, связан с приемом пищи. В связи с этим изменяется порядок кровообращения. Задача организма в этот момент - обеспечить переваривание пищи. В результате, в мышцы рук и ног поступает меньше крови, а с ней - кислорода. Они становятся вялыми, не способными к физическим нагрузкам. Находиться в воде, тем более плыть, в это время – опасно!

**Правило 4-ое:**

При заплывах умейте правильно рассчитывать свои силы. Во время купания не доводите себя до озноба. Помните, что длительное пребывание в воде может привести к судорожному сокращению мышц и другим негативным влияниям.

Особенно это актуально в начале купального сезона. Любой человек, даже физически подготовленный, не занимаясь плаванием в течение 8 месяцев, не гарантирован от трагедии на открытом водоеме. Нужно постепенно набирать физическую форму.

**Правило 5-ое:**

Вода не любит паники! Чтобы с Вами не произошло на воде – не пугайтесь. Выбирайте для купания безопасные, а лучше специально отведенные для этого места.

Теоретически, человек, умеющий плавать, а, следовательно – держаться на воде, утонуть не может!

**ПОМНИТЕ!** Попав на сильное течение, не плывите против него, не тратьте силы, а используйте течение, чтобы приблизиться к берегу.

Оказавшись в водовороте, наберите больше воздуха в легкие, погрузитесь в воду и, сделав рывок в сторону по течению, всплывайте на поверхность.

При судорогах - измените, способ плавания с целью уменьшения нагрузки на сведенные мышцы, ускоряя их расслабление, и плавно плывите к берегу. В случае судороги мышц голеностопа - подтяните ногу, а затем пальцы стопы потяните на себя. Возможно, это придется сделать несколько раз. Но Вы должны помнить о том, что Вы умеете держаться на воде.

Если Вы заплыли далеко или почувствовали усталость – отдохните на воде. Меняя стиль плавания и, отдохнув, возвращайтесь к берегу.

Если Вы попали на участок с водорослями и запутались – не делайте резких движений, а лежа на спине плавными, тихими движениями, с помощью рук освободитесь от них, и плывите обратно тем же путем.

Вы должны помнить о том, что Вы умеете держаться на воде.

Гибель человека – трагедия. Гибель ребенка – трагедия вдвойне. В последние годы гибель детей от удушения водой сократилась. Но она имеет место. Виной тому чаще всего является недосмотр взрослых: появление детей у водоемов без взрослых; небрежное отношение к правилам поведения на воде; отсутствие на детях индивидуальных средств спасения (жилетов, нарукавников, манишек).

Для ребенка гибель на воде – миг. Поэтому, если рядом на вашей даче, дворе есть любая емкость с водой - не оставляйте детей без внимания!

**При отдыхе на водоемах ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

* заплывать за знаки ограждения и предупреждающие знаки;
* купаться и нырять в запрещенных и неизвестных местах;
* прыгать в воду с дамб, пристаней, катеров, лодок, плотов, подплывать близко к идущим судам;
* допускать шалости, связанные с нырянием и захватом конечностей купающихся, взбираться на буи и другие технические сооружения;
* подавать ложные сигналы бедствия;
* перемещаться в лодке с места на место при катании;
* использовать для плавания доски, бревна, надувные матрасы, камеры автомашин и другие вспомогательные средства;
* загрязнять и засорять водоемы;
* купаться в состоянии алкогольного опьянения.

Алкоголь и отдых на водоеме – вещи не совместимые! В 2018 году на водоемах области при купании погибли 16 человек, из них
12 (75%) были в нетрезвом состоянии.

Вода не прощает беспечности, тем более пренебрежения опасностью.

 *Могилевская областная*

 *организация РГОО ОСВОД*

**«О СОСТОЯНИИ ТРАВМАТИЗМА В ЭНЕРГОУСТАНОВКАХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019 ГОД И МЕРАХ ПО ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ В 2020 ГОДУ»**

В 2019 году в Республике Беларусь произошел 21 несчастный случай от поражения электрическим током с персоналом потребителей и среди населения на объектах, поднадзорных органу Госэнергогазнадзора. В 2018 году таких несчастных случаев было 24. При этом в 2019 году пострадало 22 человека (в 2018 году – 24), из них 14 человек погибло (в 2018 году – 12), 8 получили травмы различной степени тяжести (в 2018 году – 12).

В 2019 году в целом по республике уровень электротравматизма на производстве по сравнению с 2018 годом остался на прежнем уровне. Произошло 11 несчастных случаев (в 2018 - 11), из которых 6 - со смертельным исходом (в 2018 - 3) и 5 - с тяжелым исходом (в 2017 - 8).
В Могилевской области в 2019 году было зарегистрировано 4 несчастных случая от поражения электрическим током на производстве, в 2018 году – 3.

30 июля 2019 года на территории воинской части н.п. Большая Горожа Осиповичского района произошел несчастный случай с тяжелым исходом с подсобным рабочим по договору подряда общества с ограниченной ответственностью «ТеслаПром».
При выполнении работ на объекте строительства при осуществлении подготовительных работ по монтажу электрического шкафа ЯБПВУ-1м на наружной стене здания кладовой для хранения горюче-смазочных и лакокрасочных материалов подсобный рабочий ООО «ТеслаПром» коснулся жил кабеля, предварительно проложенного для электроснабжения вышеуказанного шкафа, в результате чего получил электротравму.

Потерпевший был доставлен в УЗ «Осиповичская центральная районная больница», где был установлен диагноз: «электротравма от дуги 380 В. Электроожог н/з левого предплечья III Б степени».
Кабель был проложен от вводного устройства, подключен к верхним контактам рубильника ВР-32 (250А) в водном устройстве и оказался под напряжением вследствие временного подключения вновь смонтированных электроустановок цеха к электрической сети для проведения пусконаладочных работ. Основными причинами несчастного случая явились:

- самовольное присоединение вновь смонтированных участков электроустановок к действующим электроустановкам персоналом сторонней (не эксплуатирующей) организации без соблюдения организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасное проведение работ;

- производство переключений в электрических схемах подстанций и щитов персоналом, который непосредственно не обслуживает данные электроустановки;

- отсутствие контроля со стороны эксплуатирующей организации за выполнением требований по охране труда, обеспечивающих защиту персонала сторонней организации от поражения электрическим током и наведенного напряжения, за правильностью допуска персонала строительно-монтажных и специализированных организаций к работам в действующих электроустановках;

- отсутствие порядка хранения и выдачи ключей от электропомещений.

23 августа 2019 года в Белыничском районе в агрогородке Вишов произошел несчастный случай со смертельным исходом с трактористом-машинистом СПК «Колхоз Родина», который единолично проводил обслуживание зерноуборочного комбайна под воздушной линией электропередачи напряжением 10 000 В (далее - ВЛ) и был обнаружен заведующим мастерскими без признаков жизни. Приехавшая бригада скорой медицинской помощи констатировала смерть. С двух сторон кабины зерноуборочного комбайна были установлены предупреждающие знаки по соблюдению техники безопасности при работе в охранных зонах ВЛ. С механизаторами СПК «Колхоз Родина» был проведен инструктаж «Об обеспечении безопасных работ в охранных зонах ВЛ».

**Основной причиной несчастного случая явилось** нарушение потерпевшим требований локальных нормативных правовых актов по охране труда, выразившиеся в остановке комбайна «Полесье GS 12 А1» под ВЛ и последующее совершение действий на его крыше.
3 сентября 2019 года произошел несчастный случай с тяжелым исходом на территории открытого акционерного общества «Белшина» г.Бобруйск, электромонтером охранно-пожарных сигнализаций общества с дополнительной ответственностью «БрандСтройПроект», г.Могилев.

03.09.2019 потерпевший, работая на высоте, выполнял работы по укладке оптико-волоконного кабеля на технологической вставке в сборочном цеху завода крупногабаритных шин ОАО «Белшина» по договору субподряда. Работая с приставной лестницы возле магистрального шинопровода 32ШМ-1 встал на него. В результате продавливания кожуха шинопровода под собственным весом потерпевшего произошло короткое замыкание, и образовавшейся электрической дугой он получил термический ожог нижней части левой ноги. Члены бригады совместно с медработником медпункта ОАО «Белшина» оказали первую медицинскую помощь пострадавшему и на автомобиле медпункта доставили его в больницу.

Работы по укладке оптико-волоконного кабеля проводились без оформления наряда на проведение работ повышенной опасности. Вводный инструктаж с потерпевшим на ОАО «Белшина» проведен не был.

**Основными причинами несчастного случая явились** нарушения Межотраслевых общих правил по охране труда, Правил по охране труда при выполнении строительных работ, договора подряда (субподряда).

7 октября 2019 года произошел несчастный случай с электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда энергосилового цеха №9 ОАО «Могилевский завод «Строммашина»».

07.10.2019 потерпевший получил устное задание по подключению удлинителя в шкафу управления ванной хрома на гальваническом участке цеха товаров народного потребления от руководителя стажировки электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда энергосилового цеха. Подготовка рабочего места не проводилась (не было снято напряжение с токоведущих частей автоматического выключателя 0,4 кВ, к которым подключался удлинитель, не проверено отсутствие напряжения после отключения в точке присоединения удлинителя). При подключении удлинителя потерпевший снял крышку автоматического выключателя 0,4 кВ типа АП-50 и в момент присоединения проводника удлинителя к нижним клеммам не отключенного автоматического выключателя произошло короткое замыкание между двумя фазами. В результате возникшей электрической дуги потерпевший получил повреждение левого глаза (ожог роговицы).

**Основными причинами несчастного случая явились:**

выполнение потерпевшим работ по подключению удлинителя без снятия напряжения, без проверки отсутствия напряжения на токоведущих частях;

выполнение работ потерпевшим, не имеющим группы по электробезопасности, по подключению удлинителя без получения разрешения уполномоченного на это лица (ответственного за электрохозяйство, мастера или административно-технических работников, имеющих на это право);

выдача задания руководителем стажировки пострадавшему по подключению удлинителя в шкафу управления ванной хрома без подготовки рабочего места (не снято напряжение с токоведущих частей автоматического выключателя 0,4 кВ, к которым должен был подключаться удлинитель, без проверки отсутствия напряжения после отключения в точке присоединения удлинителя);

отсутствие контроля за действиями подчиненного персонала со стороны мастера участка по ремонту и обслуживанию электрооборудования энергосилового цеха, невыдача задания на выполнение работ повышенной опасности и непроведение инструктажа по безопасности труда.

Анализ обстоятельств и причин несчастных случаев по республике, связанных с поражением электрическим током, показывает, что причинами электротравматизма являются, как правило, невыполнение персоналом потребителей требований НПА и ТНПА, устанавливающих правила устройства, технической эксплуатации и техники безопасности при эксплуатации электроустановок, в том числе: невыполнение организационных мероприятий; невыполнение технических мероприятий; нарушения Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В.

Кроме того, в числе причин – формальное проведение инструктажей, проведение работ без применения электрозащитных средств, слабый контроль со стороны работников, ответственных за безопасность производства работ в действующих электроустановках, а также самовольные действия пострадавших, выполнение работ в состоянии алкогольного опьянения, личная неосторожность пострадавших и низкая производственная дисциплина.

*Филиал Госэнергогазнадзора*

*по Могилевской области*