

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
ГОРОДА МОГИЛЁВА
ОТДЕЛ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

МАТЕРИАЛ

для информационно-пропагандистских групп

- 1. Жизнь и здоровье человека – вопросы государственной важности**
- 2. Строительство АЭС в республике. Предварительные итоги 2012 года**

Жизнь и здоровье человека – вопросы государственной важности

Улучшение условий жизни и состояния здоровья человека были и остаются одними из первоочередных государственных задач, в успешности их решении - залог дальнейшего развития страны. Отсюда и столь пристальное внимание тем сферам жизнедеятельности, где чаще происходят трагедии, гибнут и теряют здоровье люди.

Ситуация на дорогах: анализ и меры безопасности

В 2012 году в Могилевской области зарегистрированы 742 дорожно-транспортные происшествия (далее – ДТП) с пострадавшими, в результате которых 113 человек погибли и 843 получили травмы. В сравнении с 2011 годом количество ДТП снизилось на 59 случаев (-7,4%), число погибших в них сократилось на 27 человек (-19,3%), количество травмированных уменьшилось на 83 (-9%).

Наибольшее количество ДТП по видам происшествий:

- наезды на пешеходов (284 дорожно-транспортные происшествия; 38,3% от общего количества; 45 человек погибли, 258 ранены);
- столкновения транспортных средств (281 ДТП (37,9%; 46 человек погибли, 361 ранены);
- ДТП с участием одного транспортного средства (155 ДТП (21%;, 22 человека погибли, 199 ранены).

Наиболее многочисленные причины ДТП:

- несоблюдение правил проезда перекрестков (88 дорожно-транспортных происшествий; 12% от общего количества; 3 человека погибли, 113 ранены);
- нарушение правил проезда пешеходных переходов (76 ДТП; 10%; 5 человек погибли, 75 ранены);
- превышение скорости движения (62 ДТП; 8%;, 12 человек погибли, 84 ранены);
- нарушение правил обгона и выезд на полосу встречного движения (61 ДТП; 8%; 22 человека погибли, 105 ранены);
- нарушение правил маневрирования (53 ДТП; 7%; 7 человек погибли, 54 ранены).

Анализ дорожно-транспортных происшествий свидетельствует, что самая многочисленная категория нарушений - наезды на пешеходов. **Большинство из них происходят в темное время суток, при этом пострадавшие пешеходы в подавляющем большинстве случаев не обозначены световозвращающими элементами.** Нередко пешеходы уверены, что водитель их видит, и без необходимой осторожности выходят на проезжую часть. Вместе с тем, если пешеход не обозначен световозвращающим элементом, его весьма сложно заметить на темной дороге. Необходимость в обозначении себя таким элементом в темное время суток - требование Правил дорожного движения. Напомним, что

световозвращающими элементами в темное время суток должны быть также обозначены велосипеды и гужевой транспорт.

21 декабря 2012 года около 18 ч. в г. Кричеве 33-летний водитель «Фольксвагена», ехавший по ул. Комсомольской, совершил наезд на двигавшегося в попутном направлении по обочине 60-летнего местного жителя, причинив ему травмы. Пешеход не был обозначен световозвращающими элементами.

Пешеходы зачастую допускают nepoзвoлитeльнoе oшибки, a тoчнee – нapyшeния, cтoящиe им жизни и здрoвья. Нapyшeния для мнoгих из них кaжyтcя нeзнaчeтeльными и нe влияющими нa дoрoжнyю бeзoпacнocть, oднaкo имeннo прeнeбрeжeниe элeмeнтaрными трeбoвaниями пpaвил cтaнoвится пpичинoй cерьeзных ДТП. В 2012 гoдy пeшeхoды дoпyстили cвышe 28 тыc. нapyшeний Пpaвил дoрoжнoгo движeния, в тoм числe бoлee 2 тыc. – в cocтoянии oпьянeния. Oтвeтcтвeннocть пeшeхoды-нapyшитeли нecyт дocтaтoчнo cерьeзнyю – штpaф oт 100 тыcяч pyблeй.

Но и водители не являются примером строгого соблюдения правил. Пpактичecки кaждый трeтий нaeзд пpoиcxoдит нa пeшeхoднoх пepexoдax.

10 декабря в 11.30 в г. Могилеве 22-летний житель деревни Пудовня Дрибинского района, управляя автомашиной «Ситроен» по проспекту Шмидта, совершил наезд на переходившую проезжую часть по нерегулируемому пешеходному переходу 24-летнюю могилевчанку, которая с черепно-мозговой травмой и ушибами была госпитализирована.

В 2012 гoдy cотpyдникaми ГАИ oблacти пpecечeнo бoлee 7,5 тыcячи нapyшeний вoдитeлями пpaвил пpoездa пeшeхoднoх пepexoдoв. Oтвeтcтвeннocть зa этo нapyшeниe – штpaф oт 100 дo 500 тыc. pyблeй, a ecли нapyшeниe coвepшeнo пoвтopнo в тeчeниe гoдa – oт 200 дo 800 тыc. pyблeй.

Вoдитeлю нeoбxoдимo yчитывaть, чтo нa aвтoдoрoгax, пpилeгaющих к нacелeнным пyнктaм, вeликa вepoятнocть внeзaпнoгo пoявлeния пeшeхoдoв нa пpoезжeй чacти. В гoрoдcкoй чepтe, пoдъeзжaя к пeшeхoднoмy пepexoдy, a тaкжe дeтcким cадам, шкoлaм – cлeдyeт зapaнee cнижaть cкoрocть движeния и бьть гoтoвым oтaнoвить aвтoмoбиль.

Учacтникoм 102 ДТП (7%) являлcя вoдитeль, нaхoдившийcя в cocтoянии aлкoгoльнoгo oпьянeния. 22 чeлoвeкa в них пoгибли, 120 бьли рaнeны. Имeннo пo винe нeтpeзвьих вoдитeлeй пpoиcxoдят ДТП c нaибoлee тьжкими пocлeдcтвиями. Вoт лишь нeкoтoрoмy пpимepoв.

9 ceнтябpя 2012 гoдa oкoлo вoсьми чacoв вeчepa в Мoгилeвe пьяный 35-лeтний мecтный житeль, yпpaвляя aвтoмoбильeм «Фoрд Сиeрpa» пo Гoмeльcкoмy шocce, нe выбpaл бeзoпacнyю cкoрocть движeния и cтoлкнyлcя c aвтoмaшинoй «Aуди A6», пocлe чeгo выeхaл нa тpoтyap и cбил cтoявших нa oтaнoвкe oбщecтвeннoгo тpaнcпoртa 46-ти и 51-лeтнyю мoгилeвчaнoк. Жeнщины c тьжeлыми тpaвмaми бьли дocтaвлeны в бoльницy, гдe cпycтя тpи чaca oднa из них cкoнчaлacь.

27 ceнтябpя 2012 гoдa в Гoркax в двeнaдцaть чacoв дня 53-лeтний пoдвьипивший вoдитeль, yпpaвляя aвтoмaшинoй «Фoрд», cтoлкнyлcя c движyщeмcя в пoпyтнoм нaпpaвлeнии тpaктoрoм «MТЗ» и пoлyчил cмepтeльнyю тpaвмy.

10 октября 2012 года около часа дня в Осиповичском районе 53-летний бобруйчанин, находившийся под градусом, да ещё не имея водительского удостоверения, сел за руль автомашины «Форд Мондео», но на закруглении дороги вблизи д. Моисеевичи не справился с управлением. Иномарка съехала в кювет и опрокинулась. Водитель погиб на месте, а его 28-летний пассажир с травмами был госпитализирован.

Основная причина, заставляющая выпившего человека садиться за руль, – уверенность в том, что он трезв (или «почти трезв»), так как выпил бокал вина или одну-две рюмки водки. Но алкоголь даже в самых малых и слабых дозах действует непосредственно на мозг, при этом сильно ухудшает восприятие дорожно-транспортной обстановки, *значительно увеличивается время реакции*. Кроме того, спиртное негативно влияет на координацию движения, притупляется чувство самосохранения. Возникает склонность к рискованной езде, ненужным обгонам и лихачеству, теряется осторожность.

В 2012 году сотрудниками подразделений ГАИ области задержано и привлечено к ответственности 5060 нетрезвых водителей. 467 из них позволили себе сесть за руль в состоянии опьянения повторно, в их отношении возбуждены уголовные дела.

Согласно статье 18.16 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях *за управление транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения предусмотрено наказание в виде штрафа в размере от 15 до 35 базовых величин с лишением права управления сроком на 3 года*. Повторная поездка в нетрезвом состоянии в течение года оборачивается уже не административной, а уголовной ответственностью: за следствием грядет суд, затем варианты с потерей должности, штрафом до 1000 базовых величин (100 млн. рублей), исправительными работами на срок до 2-х лет или шестью месяцами ареста.

Пожарная безопасность: анализ и профилактика

В 2012 году количество пожаров на Могилевщине уменьшилось на 9% и составило 944 (2011 г. – 1034). На 20,5% снизилось и число погибших на них людей (со 146 до 116 чел.). Вместе с тем, погибли 6 детей (в 2011 г. – 1). Ущерб от пожаров составил 13,5 млрд. рублей.

Количество пожаров возросло в 3-х районах области: Мстиславском (37, рост - 3%), Славгородском (20, рост - 11%), Хотимском (15, рост - 36%) и г. Могилеве (170, рост - 16%).

Наибольшее количество пожаров произошло в жилом секторе – 763 (81% от общего количества).

Основные их причины: неосторожное обращение с огнем – 468 (50%); нарушения правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации печного отопления – 180 (19%); нарушения правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации электрооборудования – 144 (15%); поджоги – 66 (7%); детская шалость – 11 (1%).

Анализ причин пожаров с гибелью людей свидетельствует, что основной причиной является *неосторожное обращение с огнем*: погибли 107 человек (92% от общего количества погибших на пожарах). В *состоянии алкогольного опьянения* погибли 94 человека, что составляет 85% от всех погибших взрослых людей за 2012 год (110 человек).

Так, 19 декабря 2012 г. в д. Половинный Лог Могилевского района при пожаре в нежилом доме сгорели трое мужчин и женщина. Накануне пожара все четверо распивали спиртные напитки. Причина пожара – неосторожность при курении.

За первые 4 дня текущего года на Могилевщине произошло 14 пожаров, на которых погибли 4 человека, в том числе 1 ребенок.

Так, утром 2 января 2013 г. на пульт дежурного Осиповичского РОВД поступило сообщение о горящем доме, расположенном по ул. Сумченко. К моменту прибытия спасателей хозяин дома был на улице, а в задымленном помещении – хозяйка и ее восьмилетний сын.

В ходе проверки было установлено, что жена хозяина проснулась из-за странного поведения кота. Разбудила мужа для того, чтобы тот выпустил кота на улицу. Когда Ананич В.П. вышел из спальни, то увидел огонь в детской. Он не знал, что ранее его сын Владислав перешел к ним в спальню и спал рядом с матерью. Сообщив жене о пожаре, приказал ей выходить из дома, а сам попытался проникнуть в детскую. Быстро распространившийся дым помешал жене и сыну самостоятельно покинуть дом. Они пытались открыть окно в спальне, но не смогли, так как к нему была приставлена спинка кровати.

Прибывшие к месту вызова работники РОЧС извлекли пострадавших из дома. В результате отравления продуктами горения женщина погибла на месте, а ее сын скончался в реанимационном отделении больницы.

Причиной пожара стало короткое замыкание электроудлинителя, через который, без аппаратов защиты, по отдельной линии (мимо приборов учета) были подключены три электрообогревателя большой мощности.

В 2012 году при пожарах на Могилевщине погибло 6 детей.

7 марта 2012 г. в МЧС поступило сообщение о пожаре в двухкомнатной квартире девятиэтажного жилого дома по улице 30 лет Победы в Могилеве. Запах дыма почувствовала соседка с вышерасположенного этажа и вызвала службу МЧС.

К моменту прибытия пожарных, одна из комнат квартиры горела открытым пламенем. В коридоре обнаружили мужчину 1953 г.р., а в комнате – женщину 1950 г.р. и мальчика (их внука) 2004 года рождения. Мужчину и женщину с диагнозом «отравление продуктами горения» медики доставили в учреждение здравоохранения. Ребёнок погиб. *Причина пожара – неосторожность при курении.*

21 мая 2012 г. ночью на пожаре в жилом доме по ул. Гоголя в г. Осиповичи погибли 4 человека, трое из них – дети (3, 5 и 7 лет). Как выяснилось, их 32-летняя мать (внучка хозяина дома) и ее сожитель *провели день за распитием спиртных напитков*. Свет в доме горел до 12 часов ночи, а затем в окнах замелькали языки пламени...

Утром 30 июля 2012 г. на пожаре в д. Ходосы Мстиславского района погиб 5-летний мальчик. Мать оставила ребёнка спящим в доме, а сама занималась по хозяйству на улице. Вскоре малыш проснулся...

Детская шалость с огнём привела к пожару, на котором ребёнок погиб.

Предновогодний период неизменно сопровождается не только резким увеличением количества пожаров, но и травм в результате неосторожного обращения с пиротехникой.

В первый день нового 2013 года в учреждения здравоохранения Республики Беларусь были госпитализированы 11 человек, получившие травмы различной степени тяжести от взрывов петард и пиротехники, в том числе трое в Могилевской области.

В ночь с 31 декабря 2012 на 1 января 2013 в г. Бобруйске были зарегистрированы три подобных случая, в двух из которых пострадали дети: 2010 г.р. (термический ожог пламенем пиротехнического изделия височной области головы 1-2 степени, а также ожог 0,3 % тела) и 2002 г.р. (ушибленная рана обоих век, контузия левого глаза). Третьим пострадавшим от пиротехнического изделия оказался гостивший в городе минчанин 1958 г.р. Он получил термический ожог правого предплечья 3 степени и 2 % тела.

В истекшем году в Беларуси в 86 случаях пожар был обнаружен автономными пожарными извещателями, благодаря которым в живых остались 124 человека, из них 35 детей! В Могилевской области в 10 случаях автономные пожарные извещатели спасли жизни 11 взрослым и 13 детям.

В 2012 году с целью профилактики проверено более 339,6 тыс. мест проживания граждан, в том числе более 68,6 тысяч домовладений (квартир) многодетных и неблагополучных семей, более 141,5 тыс. – пожилых граждан, инвалидов I и II групп, более 14 тыс. - лиц, злоупотребляющих спиртными напитками. По результатам проведенных обследований жилых домов к административной ответственности привлечено 12168 граждан, запрещена эксплуатация 1280 печей и 1787 участков электропроводки.

Одним же из основных итогов проверок стало приведение в пожаробезопасное состояние печного отопления в 2535 (100%) домовладениях, электрооборудования - в 2380 (100%), а также установка 45534 автономных пожарных извещателей.

Анализ ситуации на водоемах

Излишнее увлечение выпивкой не доводит до добра и на отдыхе. В 2012 году на реках и водоемах области погибли 88 человек, в том числе 4 несовершеннолетних. *Для сравнения:* в 2011 году там погибли 95 человек, 2 из них - дети.

Самое большое число несчастных случаев на воде приходится, естественно, на лето. Но не остаются спасатели без работы и при осеннем становлении льда и его весеннем таянии. Март, по сути, и открывает наиболее напряженный период для специалистов ОСВОДа.

Основные причины происшествий на воде - алкогольное опьянение и купание в неохраемых водоемах. Как следствие – гибель в 2012 году 70 человек.

Обращает на себя внимание тот факт, что среди погибших 39 человек - работники предприятий и организаций области. 37 из них в тот момент находились в нетрезвом состоянии.

Среди утонувших - 18 пенсионеров, 13 из них на момент гибели были пьяны.

Основная категория утонувших в 2012 году - мужчины в возрасте от 18 до 60 лет (74 человека).

Сотрудниками спасательных станций и постов в прошлом году были спасены 133 человека, 58 из них - несовершеннолетние.

Вопросы профилактики пьянства и алкоголизма

Работниками учреждений здравоохранения области проводится постоянная работа по профилактике пьянства и алкоголизма среди населения. Организовано участие врачей психиатров-наркологов, психологов, педиатров в родительских собраниях, лекториях, «круглых столах» по вопросам профилактики пьянства и наркомании среди учащихся.

Во всех районах и городах Могилевщины работниками учреждений здравоохранения и специалистами МЧС проведены учебные семинары по обучению работников, оказывающих помощь на дому пожилым одиноким и одиноко проживающим гражданам, инвалидам, многодетным и неблагополучным семьям, основам безопасности жизнедеятельности, мерам по предупреждению пожаров и других чрезвычайных ситуаций и действиям при их возникновении.

Организовано выявление, наблюдение, лечение лиц, злоупотребляющих спиртными напитками, наркотиками и другими одурманивающими веществами. За 2012 год взято под наблюдение врачей-наркологов 7800 человек, из них 2634 поставлены на диспансерный учет (включая 79 наркоманов) и 5166 - на профилактический (включая 161 наркопотребителя). *Для сравнения:* за 2011 год – 2822 (47 наркоманов) и 5668 (124 наркопотребителей) соответственно). В прошлом году было выявлено 145 первичных пациентов с алкогольными психозами (в 2011 году – 218). *В результате проведенной работы количество смертей от случайных отравлений алкоголем за 11 месяцев 2012 г. снизилось на 27,3% (с 286 до 208) при прогнозе снижения 5-7% за год.*

На 1 января 2013 года на диспансерном учете в наркологической службе области состоит 22720 пациентов, из них 389 наркоманов (23113 за 2011 год, из них 323 наркомана), под профилактическим наблюдением находится 8450 человек, из них 275 наркопотребителей (8437 за 2011 год, из них 212 наркопотребителей).

В учреждениях здравоохранения области работают специальные медицинские комиссии по оформлению в лечебно-трудовые профилактории лиц, страдающих алкоголизмом, наркоманией или токсикоманией. В прошлом году ими было освидетельствовано 1701 чел. (в 2011 году – 1653).

Обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья граждан на производстве

В марте 2012 года на заседании облисполкома был изучен ход реализации в Могилевской области требований Директивы Президента Республики Беларусь № 1 и утверждены мероприятия по ее дальнейшей реализации (решение облисполкома от 29.03.2012 № 5-34).

На заседании облисполкома 27.09.2012 г. был рассмотрен вопрос «О соблюдении законодательства об охране труда, состоянии производственного травматизма в организациях Могилевской области», по результатам которого определен комплекс дополнительных мер, направленных на профилактику и предупреждение производственного травматизма (решение облисполкома от 27.09.2012 № 15-61).

В целях оперативного выявления нарушений охраны труда и их устранения в области работают мобильные группы. За прошедший год ими с участием госинспекторов труда проведен мониторинг производства работ в 799 строительных и в 952 сельскохозяйственных организациях. При его проведении выявлено 18893 нарушений законодательства об охране труда. О нарушениях своевременно проинформированы руководители организаций для принятия мер по их устранению.

В соответствии с поручением председателя облисполкома в области проведены 3 месячника безопасного труда: с 28 апреля по 28 мая 2012 г. - при проведении весенне-полевых работ, с 28 апреля по 28 мая 2012 г. - при проведении строительно-монтажных работ, с 29 июня по 28 июля 2012 г. - при проведении работ по заготовке и обработке древесины.

Большое внимание уделяется пропаганде здоровых и безопасных условий труда. Для активизации и повышения эффективности осуществления местными исполнительными и распорядительными органами информационного обеспечения деятельности по охране труда и профилактике производственного травматизма проведен конкурс среди горрайисполкомов по итогам первого полугодия 2012 г.

***Справочно.** В соответствии с решением комиссии по подведению итогов конкурса материалы Бобруйского, Костюковичского и Шкловского райисполкомов направлены для дальнейшего участия в конкурсе на республиканском уровне. Костюковичский же райисполком был признан его победителем (3-е место), а Шкловский райисполком – лауреатом.*

В 2012 году в области по сравнению с 2011 годом произошло снижение числа несчастных случаев с тяжелыми последствиями со 115 до 106. При этом число потерпевших при несчастных случаях с тяжелым исходом уменьшилось с 91 работника в 2011 году до 79 в 2012 году, а количество смертельно травмированных работников на производстве стабилизировалось (2012 г. - 27; 2011 г. – 27).

Вместе с тем, - несколько примеров несчастных случаев с тяжелыми последствиями, которые могли бы и не случиться, если бы должностные лица нанимателя должным образом исполняли свои обязанности по охране труда.

Справочно. Наладчик деревообрабатывающего оборудования ЧУПП «Прометей» г. Горки Широков В.М. (53 г.) 23 июня 2012 г. при выполнении погрузки доски на кузов прицепа МАЗа оступился и упал с прицепа, в результате чего получил травму головы несовместимую с жизнью.

На предприятии РДУП «Могилеввторчермет» в г. Могилеве 2 января 2012 г. смертельно травмирован упавшим брикетом металлической стружки мастер смены Вежновец А.В. (43 г.).

Оператор кудельно-пряльного агрегата ОАО «Чаусский льнозавод» Климова В.М. (28 л.) 27 января 2012 г. обрабатывая льнотресту, обнаружила наматывание волокна на шестерни агрегата. Не отключая оборудование и не воспользовавшись крючком для снятия намотов, рукой попыталась снять волокно с шестерни, что привело к тяжелой травме руки.

На строительном объекте «Капитальный ремонт с модернизацией учебного корпуса № 1 УО «БГСХА» 7 июня 2012 г. при выполнении подсобным рабочим ГУК ДСП «Круглянская ПМК № 266» Юзофатовым Л.А. (49 л.) работ по заделке промежутков между установленными окнами и поверхностями оконных проемов, произошло падение демонтируемого витража, в результате которого он получил тяжелую травму головы.

12 октября 2012 г. в г. Бобруйске при установке светильников в помещении котельной с использованием лестницы-стремянки электромонтер УЧПП «СВ КЛАСС» Варакса В.А. (57 л.) упал с высоты около 3 метров и получил черепно-мозговую травму.

Основные причины несчастных случаев - допуск потерпевших к работе без обучения, стажировки, проверки знаний и инструктажа по охране труда; работа на неисправном оборудовании; некачественная разработка проектной документации на строительство, реконструкцию производственных объектов, сооружений, оборудования; неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест; невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда.

В их же тени – категории нравственные: равнодушие и попустительство. Безусловно, человеческий фактор, как и в прежние времена, остается ключевым во всех сферах жизнедеятельности. «Разумное и нравственное всегда совпадают» – подчеркивал великий русский писатель Лев Толстой. В этом нас убеждает каждый день жизни.

УГАИ УВД облисполкома, Могилевское областное управление МЧС, областной совет ОСВОД, управление здравоохранения облисполкома, комитет по труду, занятости и социальной защите облисполкома, управление идеологической работы облисполкома

Строительство АЭС в республике. Предварительные итоги 2012 года

В конце 2011 года был подписан важный пакет документов, необходимых для обеспечения строительства атомной электростанции в Островце. Были начаты подготовительные работы к строительству. Осуществлялось строительство объектов инфраструктуры атомной электростанции: объединенной пионерной производственной базы, необходимой для строительства АЭС; жилищного фонда и жилищной инфраструктуры; подъездных автомобильных дорог и железнодорожной линии к атомной электростанции; внешних сетей электроснабжения и выдачи мощности АЭС в энергосистему. Указанные работы финансировались за счет средств республиканского бюджета и кредитных ресурсов.

2012 год был насыщен важными событиями в деле строительства АЭС.

31 января между ГУ «Дирекция строительства атомной электростанции» (ГУ «ДСАЭС») и ЗАО «Атомстройэкспорт» (ЗАО АСЭ) подписан первоочередной Контракт на изыскательские работы, разработку проектной документации и первоочередной рабочей документации на строительство АЭС в Беларуси.

1 февраля Российская государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности» (Внешэкономбанк) и белорусское ОАО «Белвнешэкономбанк» (ОАО Банк БелВЭБ) подписали межбанковское соглашение о порядке взаимодействия при обслуживании российского государственного кредита на строительство АЭС в Беларуси. Внешэкономбанк является банком-агентом Правительства России при реализации данного проекта, он будет осуществлять банковские операции по оплате, а также вести учет платежей Беларуси и осуществлять расчеты по кредиту.

Еще 25 ноября 2011 года было подписано межправительственное соглашение о предоставлении правительству Беларуси государственного экспортного кредита для строительства атомной электростанции, предусматривающее выделение кредита в размере до 10 миллиардов долларов для финансирования 90% стоимости Контракта на строительство АЭС.

Министерством финансов Беларуси совместно с Внешэкономбанком и Белвнешэкономбанком проведена работа по согласованию проекта кредитного договора о привлечении коммерческого кредита для оплаты авансовых платежей белорусской стороной по Генеральному контракту на строительство АЭС.

29 марта подписан Контракт на выполнение работ подготовительного периода до «первого бетона» белорусской АЭС между ГУ «Дирекция строительства атомной станции» и ЗАО «Атомстройэкспорт».

2-3 апреля по приглашению Правительства Республики Беларусь с визитом в республике находился Генеральный директор Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Юкиа Амано, который встретился с руководством нашей страны. В процессе переговоров обсуждался мировой опыт в использовании энергии мирного атома и вопросы строительства АЭС в Беларуси. Гость отметил,

что Беларусь очень важный партнер для МАГАТЭ, поскольку у страны есть свой печальный опыт в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

31 мая получена лицензия на размещение АЭС и начаты работы по устройству котлована под реактор и машзал первого блока АЭС. В соответствии с международными требованиями и законодательством Республики Беларусь до начала строительства от белорусского регулирующего органа должна быть получена лицензия на сооружение АЭС.

18-29 июня в Республике Беларусь проходила миссия Международного агентства по атомной энергии по комплексной оценке инфраструктуры ядерной энергетики (миссия ИНИР), которая оценивала готовность республики к строительству атомной станции. В соответствии с руководящими документами МАГАТЭ проверка велась по всем 19 направлениям. Проверялись следующие области инфраструктуры, рассматриваемые в рамках миссии ИНИР:

1. Национальная позиция.
2. Ядерная безопасность.
3. Управление.
4. Субсидирование и финансирование.
5. Законодательная основа.
6. Гарантии.
7. Регулирующая основа.
8. Радиационная защита.
9. Энергосистема.
10. Развитие людских ресурсов.
11. Участие заинтересованных сторон.
12. Площадка и вспомогательные установки.
13. Охрана окружающей среды.
14. Аварийное планирование.
15. Физическая безопасность и физическая защита.
16. Ядерный топливный цикл.
17. Радиоактивные отходы.
18. Отраслевое участие.
19. Закупки.

Эксперты МАГАТЭ побывали на площадке, где отметили высокую готовность Беларуси к строительству АЭС. Они также высоко оценили систему радиационного мониторинга, созданную в Республике Беларусь, полноту и качество информации, полученной в ходе радиационно-экологических исследований, выполненных в рамках отчета по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) АЭС Беларуси. По окончании миссии ИНИР экспертами МАГАТЭ был подготовлен пресс-релиз, в котором было отмечено, что «Беларусь сделала важнейший шаг на пути к ядерной энергетике».

Ключевыми сферами практического взаимодействия Республики Беларусь и Международного агентства по атомной энергии являются развитие ядерной энергетической инфраструктуры в целях подготовки к строительству АЭС,

укрепление ядерной и радиационной безопасности. Основными формами взаимодействия являются проведение экспертных миссий МАГАТЭ в Беларуси, организация национальных и региональных семинаров и тренингов на территории республики с участием экспертов МАГАТЭ. Белорусские специалисты участвуют в различных конференциях, семинарах и учебных курсах, проводимых агентством. В рамках программы технического сотрудничества со стороны МАГАТЭ Республике Беларусь оказывается экспертная и консультационная помощь по следующим направлениям:

создание регулирующего органа в области ядерной и радиационной безопасности;

создание необходимой нормативной правовой базы;

подготовка персонала;

информационная работа с населением, общественностью и СМИ;

обращение с радиоактивными отходами и др.

Выбор площадки для строительства АЭС осуществлялся в соответствии с рекомендациями МАГАТЭ, и материалы изыскательских работ по площадкам рассматривались с участием экспертов МАГАТЭ в ходе специальных миссий. Эксперты МАГАТЭ высоко оценили объем и качество выполненных белорусской стороной исследований на каждой площадке, а также отметили более жесткие нормы нашего национального законодательства в данной сфере по сравнению с действующими нормами МАГАТЭ.

18 июля на заседании Совета Министров Союзного государства подписан Генеральный контракт на сооружение АЭС в Беларуси. Подписание состоялось по итогам переговоров премьер-министров Беларуси и России Михаила Мясникова и Дмитрия Медведева, проходивших в расширенном составе. Генеральным контрактом определены обязательства и ответственность сторон, сроки реализации проекта, его приблизительная стоимость на период до 2020 года, условия платежей, поставки оборудования, организация строительства, приемка энергоблоков и другие условия. Станцию планируется построить по российскому проекту «АЭС-2006».

Справочно: Проект АЭС-2006 - это современный проект атомной электростанции поколения 3+. В настоящее время по проекту АЭС-2006 с аналогичной реакторной установкой сооружаются Ленинградская АЭС-2 и Балтийская АЭС. В проекте АЭС-2006 предусмотрены четыре активных канала систем безопасности, дублирующих друг друга, устройство локализации расплава, система пассивного отвода тепла из-под оболочки реактора и система пассивного отвода тепла от парогенераторов, система удаления водорода, двойная защитная оболочка здания реактора и другие. Ни одна из действующих станций в мире не оснащена подобной конфигурацией систем безопасности.

Основополагающим принципом при подготовке контрактных документов на строительство АЭС явилось формирование стоимости на строительство АЭС в Беларуси, которое будет осуществляться по внутрироссийским нормам на условия ценообразования (т.е. на условиях, аналогичных тем, которые применяются при сооружении АЭС в России). При этом достигнута договоренность, что стоимость

сооружения АЭС, строящейся в Беларуси, не должна превышать стоимости Балтийской АЭС (объекта-аналога) в сопоставимых условиях. Также, исходя из договоренностей с российской стороной, при реализации проекта АЭС в Беларуси будут максимально задействованы белорусские организации и использованы отечественные материалы и оборудование, что позволит удешевить стоимость строительства АЭС.

Ввод в эксплуатацию первого энергоблока мощностью 1200 МВт запланирован на ноябрь 2018 года, второго - на июль 2020 года. Генеральным подрядчиком выступает ОАО «НИАЭП», подчиненный российской Госкорпорации «Росатом», заказчиком - ГУ «Дирекция строительства атомной электростанции». Проект по строительству АЭС в Беларуси станет флагманом российско-белорусских отношений. Об этом заявил премьер-министр России Дмитрий Медведев на заседании Совмина Союзного государства.

9 августа года на площадке строительства АЭС Беларуси при участии Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко состоялась церемония закладки капсулы с посланием будущим поколениям. В торжественной обстановке Президент Беларуси Александр Лукашенко заложил капсулу в памятный камень, установленный на площадке строительства АЭС.

31 августа подписан Договор между РУП «Белэнергосетьпроект» и Северокитайской энергетической проектно-инженерной компанией при китайской электроэнергетической инженерно-консультационной корпорации NSPE на выполнение проектных работ по объекту «Строительство АЭС в Республике Беларусь. Выдача мощности и связь с энергосистемой».

С **17 по 21 сентября** в Вене проходила 56-я Генеральная конференция МАГАТЭ с участием белорусской делегации во главе с заместителем министра энергетики Михаилом Михадюком.

Основные вопросы повестки дня конференции - извлечение из уроков аварии на АЭС «Фукусима» в Японии, повышение уровня ядерной безопасности, физической защиты ядерных и радиационных материалов, совершенствование системы готовности и реагирования в случае аварийной ситуации, реализация гарантий МАГАТЭ, имплементация программы технического сотрудничества.

5 октября в Минск прибыл заместитель гендиректора МАГАТЭ Александр Бычков, который доложил, что исходя из анализа работы миссии ИНИР, МАГАТЭ сделан вывод о готовности Беларуси к строительству АЭС. Он побывал на площадке строительства атомной станции в Островецком районе Гродненской области 6 октября и отметил интенсивную и качественную работу строителей и подрядчиков.

По результатам этого визита он отметил, что республика с поддержкой МАГАТЭ выполнила сложное исследование оценки безопасности будущей АЭС на всех стадиях жизненного цикла.

Александр Бычков подчеркнул, что МАГАТЭ имеет крупный всеобъемлющий пакет поддержки для стран, вступающих на путь развития атомной энергетики, к которым относится и Беларусь. «Мы видим, что в Беларуси очень хорошо

поставлена система радиационного контроля, есть хороший опыт взаимодействия с соседними странами - это хорошая практика», - заключил он.

Необходимо отметить, что с подписанием Генерального контракта строительство АЭС в республике вышло на новую стадию. С целью оперативного решения вопросов строительства АЭС в Островце ежемесячно проводятся штабы с участием представителей Правительства Республики Беларусь и Заказчика, Генерального подрядчика и организаций, участвующих в реализации проекта строительства АЭС.

Выход на «первый бетон» планируется начать в 2013 году. Исходя из нормативного срока строительства первого блока АЭС - 60 месяцев и второго - 78 месяцев с момента укладки «первого бетона» на первом блоке, определены сроки физического и энергетического пусков энергоблоков.

Архитектурный проект планируется разработать в начале 2013 года. Необходимо подчеркнуть, что Республика Беларусь при планировании проектирования и строительства АЭС на своей территории строго придерживается положений международных соглашений - Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо), Конвенции МАГАТЭ «О ядерной безопасности» и других действующих международных документов.

ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» Национальной академии наук Беларуси