

ЛЕСНАЯ КАРЕЛИЯ

Экологический туризм
в приоритете

стр. 3

Мусор изучают
полномасштабно

стр. 5

О ЛПК России

стр. 7

Издание СЛЛ РК при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия и ПАО «ЛХК «Кареллеспром» № 11 (278) • ноябрь 2020

Карелия вошла в тройку лучших регионов округа по лесовосстановлению

Специалисты Федерального агентства лесного хозяйства подводят итоги 2020 года.

Площадь выполненного в России в этом году искусственного лесовосстановления достигла 190 тыс. га, сообщает Правительство Карелии со ссылкой на профильное ведомство.

Мероприятия проводятся в рамках национального проекта «Экология». На сегодня искусственное восстановление лесов в целом по стране выполнено на 95%. Больше всего работ по искусственному лесовосстановлению – на площади 37,7 тыс. га – выполнено в Сибири.

В Северо-Западном федеральном округе лесные культуры воссозданы на площади 40 тыс. га, это выше годового плана на 10%. Среди регионов округа площади выполненных работ по искусственному лесовосстановлению больше всего в Ленинградской области (8,8 тыс. га), на Вологодчине (8,8 тыс. га) и в Карелии (7,8 тыс. га).

7,8 тыс. га – это 78 квадратных километров, которые можно представить как прямоугольник размерами примерно 8 x 10 километров. Это около половины площади, занимаемой Петрозаводским городским округом.

В целом по стране общая площадь всех лесовосстановительных работ, включая содействие естественному и комбинированное лесовосстановление, достигла 1,05 млн га при запланированной – 1,1 млн га. Мероприятия продолжаются в южных регионах России.



Кадровые изменения



10 ноября Госдума на пленарном заседании утвердила кандидатуру нового министра природных ресурсов и экологии РФ. Им стал Александр Козлов, которого ранее на должность предложил премьер-министр Михаил Мишустин.

Ранее с поста главы Минприроды ушел Дмитрий Кобылкин. Мишустин предложил кандидата на этот пост для утверждения Госдуме в соответствии с новыми требованиями Конституции и закона о кабмине. С 2018 года Козлов возглавлял Минвостокразвития, до этого занимал руководящие посты в компаниях «Русский уголь» и «Амурский уголь», а также был мэром Благовещенска и губернатором Амурской области.

Накануне кандидат подробно ответил на вопросы профильного комитета Госдумы.

Александр Козлов рассказал о том, на каких вопросах сосредоточится. Конечно, это «мусорная реформа», то есть реформа для каждого человека нашей страны». Кандидат подчеркнул, что нельзя «мерить одним мерилем всех, кто вывозит мусор».

– Кто-то золу вывозит, а кто-то – пластик. Во всем нужна категоричность. Это моя позиция, – заявил Козлов.

Ключевой задачей на посту кандидат видит соблюдение баланса между добычей природных ресурсов и влиянием этого процесса на экологию.

– Это как весы: на одной чаше – необходимые человеку ресурсы, а на дру-

гой – окружающий мир, который нужно сберечь для наших детей и внуков, – подчеркнул он.

Минприроды под его руководством начнет тотальные проверки всех объектов, которые финансируются из бюджета. Кроме того, ревизия нацпроекта «Экология» будет начата в ближайшее время, заявил Козлов.

Также министр задумал реформу геологоразведки. Такие работы, по его словам, нужно проводить, исходя из востребованности полезных ископаемых и в целом конъюнктуры рынка, и акцент надо делать на развитии разведки в дотационных регионах.

КПРФ, «СР» и ЛДПР заранее объявили о намерении воздержаться при голосовании по поводу кандидатуры.

И все же депутаты (не только от «ЕР») дали ряд рекомендаций. Коммунисты посоветовали навести порядок в лесной отрасли и сделать упор на борьбу с загрязнением окружающей среды. «Единая Россия» поддержала стремление кандидата разобраться с буксующей «мусорной реформой».

– Людям не понятно, почему растут тарифы, почему на грани банкротства ряд мусорных операторов, – заявила от фракции депутат Ольга Тимофеева. По ее словам, нужна федеральная схема обращения с отходами и необходим механизм пересмотра тарифов. «Справороссы» в своих рекомендациях сделали упор на экологию, посоветовали разобраться с проблемами заповедников и нацпарков.

По материалам Российской Газеты.

В 2020 году в Карелии расторгнуто три договора аренды лесных участков

В этом году расторгнуто три договора с арендаторами, общий объем расчетной лесосеки – 170 тыс. куб. м.

В феврале этого года Минпромторг России исключил инвестиционный проект ООО НПО «ФинТек» из перечня приоритетных. Основанием стало невыполнение компанией ранее взятых обязательств по вложению инвестиций и закупке лесоперерабатывающей и лесозаготовительной техники и оборудования в Лоухском районе.

После этого Минприроды Карелии обратилось в суды для вынесения решения о расторжении двух договоров аренды лесных участков: в Калевальском и Лоухском районах.

Решения судов о расторжении договоров вступили в законную силу. Общий объем расчетной лесосеки по двум договорам – 161 тыс. куб. м.

Кроме того, из-за невнесения ООО НПО «ФинТек» арендной платы более двух раз подряд Минприроды Карелии направляло 5 исковых заявлений о расторжении договоров аренды лесных участков. По 4 договорам задолженность по

арендной плате ООО НПО «ФинТек» полностью погашена на стадии судебного разбирательства.

Суд удовлетворил исковое заявление Минприроды Карелии по одному договору аренды лесного участка в Калевальском районе. Общий объем расчетной лесосеки – 8,9 тыс. куб. м.

Невнесение арендной платы более двух сроков подряд также явилось основанием для направления исковых заявлений о расторжении договоров аренды лесных участков в отношении ООО «Спартак» (расчетная лесосека в Лоухском районе – 49,9 тыс. куб. м.) и ООО «Вудмарт» (расчетная лесосека в Беломорском районе – 9,6 тыс. куб. м.), ООО «Питкярнталес» (расчетная лесосека в Лоухском районе – 11 тыс. куб. м.) и в отношении ООО «Костомукшская строительная компания» (расчетная лесосека в Калевальском районе – 50,5 тыс. куб. м.).

Сейчас арендаторами-должниками предпринимаются меры по погашению задолженности. ООО «Вудмарт» полностью внес арендную плату за использование лесов.



Итоги

Показатели работы лесозаготовительных предприятий в октябре 2020 года

Предприятия	Заготовка, тыс. м ³					
	с начала года			октябрь		
	2020	2019	%	2020	2019	%
Предприятия ООО УК «Сегежа групп»	1 581,8	1 454,1	109	148,8	164,6	90
ПАО ЛХК «Кареллеспром»	820,3	729,4	112	73,8	56,8	130
ОАО «Олонецлес»	274,2	222,2	123	33,6	3,1	1 084
ОАО «Ладэнсо»	248,8	248,8	100	31,5	32,4	97
ЗАО «Шуялес»	545,3	533,5	102	47,7	59,3	80
АО «Запкареллес»	589,2	573,3	103	63,0	64,6	98
АО «Кондопожское ЛПХ»	251,4	253,9	99	19,8	18,1	109
ООО «Ладвинский ЛПХ»	182,0	183,0	99	11,9	16,0	74
ЗАО «Норд-Интер-Хауз»	211,0	151,6	139	27,6	16,9	163
ООО «Лесэко Норд»	231,2	201,0	115	25,0	29,5	85
ООО «Русский Лесной Альянс»	65,6	91	72	5,1	0	
ООО «Мед Лес»	46,8	27,1	173	7,0	3,2	219
ООО «Тимберланд»	1,6	17,5	9	0,0	0,0	
ОАО «Ладенпожский ЛПХ»	114,0	94,7	120	0,0	0,0	
ООО «Питкярантское ЛПХ»	45,8	53,8	85	4,4	0,0	
ООО «Ладога-Лес»	11,1	25,2	44	0,0	0	
ООО «Олонецкое ЛПХ»	24,5	23,6	104	0,0	0	
ООО «Сортавальское ЛПХ»	62,8	36,0	174	0,0	0	
ООО «Агроводснаб»	11,1	7,7	144	0,0	0,0	
ООО «Торпу»	39,7	32,2	123	1,2	1,5	80
ООО «Микли»	7,9	12,7	62	0,0	0,0	
ООО «ТПК «Бонитет»	15,8	15,7	101	0,5	1,3	38
ООО «Ланс»	11,5	17,1	67	0,0	0,0	
АО «ПМК-117»	8,9	11,9	75	0,0	1,4	0
ООО «Геликон Онего»	0,6	5,4	11	0,0	0,8	0
ООО «Югкареллес»	9,4	13,3	71	0,0	0,0	
ООО «Фрегат»	5,6	7,3	77	0,0	0,0	
ООО «Норд Интер Хауз Э»	21,3	0		0,0	0	
ООО «КСК»	35,8	37,4	96	3,7	3,7	100
ООО «Валма»	7,9	7,0	113	0,0	0,0	
ЗАО «Кометэк»	4,5	7,9	57	0,0	0,0	
Всего	5 487,4	5 095,3	108	504,6	473,2	107
Итого по данным Карелиястата	6 458,3	5 732,6	113	668,2	597	112

По данным СЛЛ РК

Показатели работы предприятий ЛПК в октябре 2020 года

Лесопереработка	Ед. изм.	С начала года			С начала месяца		
		2020	2019	%	2020	2019	%
Пиломатериалы	тыс. м ³	954,4	848,4	112,5	95,7	81,9	116,9
Плиты ДСП и OSB	тыс. усл. м ³	286,2	339,5	84,3	29,5	33,2	89,1
Топливные гранулы	тыс. тонн	46,7	48,4	96,5	5,48	4,49	121,9
Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	тыс. тонн	944,8	944,5	100,0	100,6	99,8	100,8
Бумага	тыс. тонн	865,1	867,9	99,7	91,9	90,1	102,0

АСТА-ЗАПЧАСТИ
сеть фирменных магазиновЗАПЧАСТИ
и АВТОТОВАРЫ
для

- АВТОМОБИЛЕЙ ■
- ПРИЦЕПОВ ■
- ТРАКТОРОВ ■

ОТЕЧЕСТВЕННЫХ и ИМПОРТНЫХ

www.astaworld.ru

Реклама

МАГАЗИНЫ В КАРЕЛИИ

г. Петрозаводск
ул. Новосулажгорская, 28
(814-2) 70-69-26, 56-97-37
г. Пудож
ул. Комсомольская, 36
(814-52) 5-18-21
г. Сортавала
ул. Горького, 25
(814-30) 4-70-12, 8(921) 466-55-15
г. Кондопога
ш. Октябрьское, 31
(814-51) 2-11-20,
7-98-07, 7-03-37
г. Костомукша
ул. Антикайнена, 22
8(921) 228-52-37, 8(911) 667-80-54
г. Кемь
ул. Минина, 1
(814-58) 2-24-90, 8(963) 748-30-10
г. Медвежьегорск
ул. Лесная, 1 (814-34) 5-68-36
г. Сегежа
ул. Спиридонова, 24
(814-31) 4-47-75
Склады РК, г. Лоухи,
(814-58) 2-24-90 8(963) 748-30-10

Из-за аварии с лесовозом нефтепродукты попали в реку Муезерку

Специалисты Минприроды выехали к месту происшествия.

13 ноября в 10.30 при переезде через реку Муезерку лесовоз «Урал» проломил мост и опрокинулся в реку.

Инцидент произошел на старом мосту с юго-западной стороны п. Муезерский, в районе ул. Набережной, при проезде автомобиля. После опрокидывания автомобиля нефтепродукты (дизельное топливо, масла) начали поступать в реку, образуя на поверхности характерную радужную пленку.

Ситуация вызвала опасение в связи с нахождением в 500 метрах ниже по течению реки поселковых водозаборных сооружений. По факту аварии было проведено совещание районной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Поскольку установить степень повреждения автомобиля до его подъема из воды не представлялось возможным, на совещании были приняты решения по установке боновых заграждений, препятствующих распространению нефтепродуктов по реке, и подъему транспортного средства из воды.

Экологические инспекторы Минприроды выехали на место и осматривали акваторию водоохранной зоны реки Муезерки, а также присутствовали при подъеме лесовоза из воды. 15 ноября около 18 часов автомобиль был извлечен на берег, первичный осмотр не показал повреждений топливных баков. Тем не менее до полного сбора нефтяной пленки с места происшествия боновые заграждения еще не сняты.

В настоящее время по факту ДТП проводятся следственные действия, устанавливаются собственник сооружения (моста) и лица, ответственные за его содержание и допустившие эксплуатацию моста в аварийном состоянии.



Срок пребывания в реестре недобросовестных арендаторов предлагается ограничить двумя годами

Срок, на который информация о допустивших нарушения при лесопользовании компаниях вносится в реестр недобросовестных арендаторов лесных участков, предлагается ограничить двумя годами. Заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации, руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко на заседании комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям 7 декабря 2020 года представил законопроект, который предусматривает такие изменения.

Действующий Лесной кодекс прямо не указывает, на какой срок информация о недобросовестных арендаторах и покупателях включается в реестр, то есть фактически такие данные вносятся навсегда, в результате чего компании бесповоротно теряют право вести лесопользование. Такая мера признана избыточной и противоречащей конституционным нормам.

Ожидается, что принятие законопроекта, который ограничит срок внесения в реестр недобросовестных лесопользователей, обеспечит им возможность возобновить свою деятельность после устранения ими соответствующих нарушений.

По состоянию на 1 декабря 2020 года в реестр включена информация в отношении 676 лесопользователей, в том числе 582 юридических лиц и 98 индивидуальных предпринимателей. Действие рассматриваемого положения предлагается распространить на правоотношения, которые возникли до дня вступления в силу федерального закона.

Законопроект подготовлен Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. По итогам обсуждения профильный комитет поддержал законопроект и рекомендовал Государственной Думе в первом чтении принять проект закона. Рассмотрение документа в нижней палате парламента может состояться в ближайшее время.



Срок пребывания в реестре недобросовестных арендаторов предлагается ограничить 2 годами

Напомним, что Рослесхоз ведет реестр недобросовестных арендаторов лесных участков и покупателей лесных насаждений с начала 2018 года. В перечне содержится информация о лесопользователях, с которыми были расторгнуты договоры из-за допущенных ими нарушений лесного законодательства. Включение в такой реестр влечет ограничение их прав в сфере хозяйственного лесопользования, в том числе права заключать договоры аренды лесных участков и купли-продажи лесных насаждений.

Минприроды Карелии заинтересовано в организации регулируемого экологического туризма на Воттовааре



Гора Воттоваара отнесена к особо охраняемой природной территории регионального значения и располагается на землях лесного фонда в Муезерском районе.

Гора Воттоваара стала одной из визитных карточек Карелии и излюбленным местом туристов. С каждым годом антропогенная нагрузка на территорию увеличивается.

На объекте посещения отсутствуют деревянные настилы на тропах, нет установленных стендов с информацией об уникальности растений, животных и птиц, которых можно встретить в этой местности, нет баков для сбора мусора.

Для организации контролируемого туризма на особо охраняемой территории БПРУ РК «Дирекция ООПТ» приступило к работе по подготовке необходимой документации для оформления участков в постоянное, бессрочное пользование, на территории которых учреждение планирует разместить объекты туристической инфраструктуры.

На Дирекцию ООПТ будут возложены обязательства по обеспечению пожарной и санитарной безопасности на участках земель лесного фонда, предоставленных в пользование. Это обеспечит контроль за территорией.

В 2007 году на Воттовааре произошел крупный лесной пожар, сгорело много деревьев, причиной

стал человеческий фактор, до сих пор идет процесс восстановления территории.

С каждым годом туристический поток на особо охраняемые природные территории Карелии увеличивается, поэтому перед Минприроды Карелии стоит задача организовать на них экологический туризм, обеспечить контроль на территории.

В Минприроды также отметили, что в ведомство поступило заявление об организации аукциона для осуществления рекреационной деятельности на землях лесного фонда вблизи особо охраняемой природной территории.

На текущий момент ведется подготовка документов для организации аукциона на лесной участок площадью 0,23 га, расположенный на расстоянии 3 км от горы.

Аукцион является открытым, он будет проведен в электронном виде на электронной площадке «Сбербанк АСТ».

Вместе с тем в соответствии с нормами лесного законодательства лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбора находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов. Территория лесного фонда также не может отчуждаться, становиться собственностью юридических и физических лиц.

Пожароопасный сезон закрыт

Во всех регионах страны пожароопасный сезон официально завершился. Рослесхоз начал подготовку проведения сезона 2021 года. 8 декабря состоялось совещание, на котором перед департаментами лесного хозяйства по федеральным округам были поставлены первоочередные задачи по организации охраны лесов от пожаров в следующем году.

В числе приоритетов – довести до регионов финансирование на борьбу с лесными пожарами в 2021 году. Чтобы субъекты могли своевременно подготовиться к сезону, средства предполагается направить заблаговременно.

Кроме того, в феврале Рослесхоз планирует начать проверки готовности региональных лесных ведомств. В феврале необходимо согласовать сводные планы тушения лесных пожаров.

По итогам 2020 года площадь, пройденная огнем в обслуживаемой зоне, составила 1,76 млн га, что на 20% меньше, чем за предыдущий аналогичный период. Общая площадь лесных пожаров достигла 9,1 млн га. В прошлом году этот показатель превышал 10 млн га. При этом на 28% относительно 2019 года сократилась средняя площадь одного пожара – с 211 га до 152 га.

Во многом достичь позитивной динамики удалось за счет оперативного реагирования на возгорания, чему способствовало межрегиональное маневрирование лесных пожарных. Они направлялись в наиболее горимые регионы

из тех субъектов, где лесопожарная обстановка оставалась сравнительно благоприятной. Всего в 2020 году было совершено 134 таких переброски. С помощью пожарных десантников «Авиалесоохраны» было потушено 240 лесных пожаров общей площадью 496 тыс. га, предотвращено распространение лесных пожаров на 113 населенных пунктов и объектов экономики.

В 9 регионах в этом году не допущено пожаров вообще. Не было зафиксировано огня в лесах Ярославской, Астраханской, Белгородской, Липецкой и Тульской областей, в республиках Северная Осетия-Алания, Чечня, Калмыкия, а также в Ставропольском крае.

В 22 регионах страны все лесные пожары ликвидировали в первые сутки. Это важный показатель, влияющий на успех в борьбе с огнем: чем быстрее потушить пожар, тем меньшую площадь он охватит и меньший ущерб причинит. Быстрее всех в этом году тушили Вологодская, Калининградская, Ленинградская, Псковская, Ивановская, Калужская, Костромская, Курская, Московская, Орловская, Тверская, Кировская, Пензенская и Сахалинская области, Ненецкий АО, республики Адыгея, Ингушетия, Марий Эл, Мордовия, Кабардино-Балкарская и Удмуртия, а также Приморский край.

Также Рослесхоз отмечает позитивную динамику в ряде регионов, где ежегодно лесопожарная ситуация складывается достаточно сложно. Так, площадь, пройденная огнем в 2020 году в Иркутской области по сравнению с прошлым



годом уменьшилась на 83%. Это самый низкий показатель горимости лесов в регионе за последние шесть лет. В Красноярском крае по сравнению с прошлым годом зарегистрировано на 682 пожара (на 33%) меньше, а площадь,

пройденная огнем, сократилась в 5 раз, или на 1 970 тыс. га. В Амурской области за прошедший сезон площадь возгораний удалось сократить на 105 тыс. га, или на 43% по сравнению с прошлым годом.

В Карелии начали обследовать свалки с воздуха

В Олонецком районе ликвидированы 3 крупные несанкционированные свалки и с помощью квадрокоптера обследован мусорный полигон.

Специалисты ГКУ РК «Карелприрода» 2 декабря выехали на территорию Олонецкого муниципального района, чтобы проверить и принять работы по уборке свалок в районе поселка Верхнеолонецкий. В ходе выезда они также осмотрели местный мусорный полигон с помощью квадрокоптера.

В конце ноября свалки, давно беспокоившие жителей п. Верхнеолонецкий, были убраны в полном объеме. Решение о принуждении местной администрации к уборке свалок принял Олонецкий районный суд. Средства на ликвидацию в размере почти 500 тысяч рублей были выделены Минприроды Карелии из республиканского бюджета. Конкурс на проведение работ выиграло ООО «КарелСтройУправление».

После того как специалисты ГКУ РК «Карелприрода» убедились, что территория очищена от

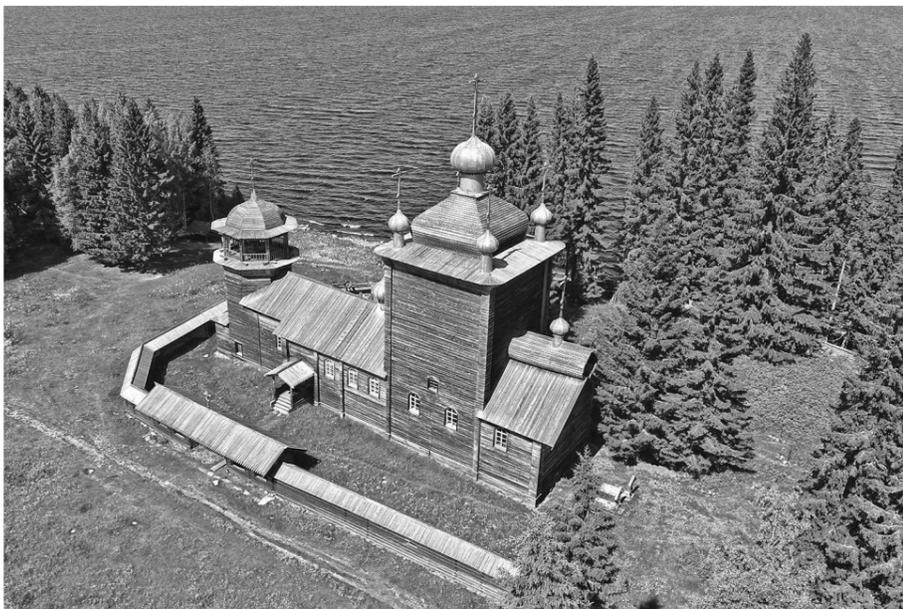
отходов, они отправились на местный мусорный полигон. Это был первый раз, когда мониторинг проводился с помощью видео- и фотосъемки беспилотным летательным аппаратом. Это необходимо для того, чтобы точно определить объемы и границы полигона и предотвратить его бесконтрольное разрастание. Кроме того, новый метод позволяет построить точные 3D-модели объекта, в будущем это поможет выработать эффективные способы рекультивации свалок и полигонов.

Еще одно преимущество применения квадрокоптера: он позволяет провести экологическую оценку территорий независимо от их удаленности и дорожной доступности.

Воздушное обследование полигонов твердых бытовых отходов и несанкционированных свалок давно и успешно применяется в некоторых регионах, например, в Московской области. Как отметили в «Карелприрода», внедрение в нашей республике новых технологий поможет эффективнее бороться с нарушениями природоохранного законодательства.



Разработан новый Порядок ведения кадастра ООПТ



Соответствующий приказ Минприроды России направлен на регистрацию в Минюст России.

Новый Порядок ведения кадастра ООПТ будет способствовать эффективной реализации государственной политики в области ООПТ и информационного обеспечения задач, связанных с сохранением биологического разнообразия, развитием системы ООПТ и повышением эффективности управления в этой сфере.

С момента вступления приказа в силу, подготовка и представление первичных данных об ООПТ станет значительно удобнее прежде всего для учреждений и органов исполнительной власти, осуществляющих управление ООПТ. В новом Порядке ведения кадастра ООПТ представлены четкие указания по содержанию и формату кадастровых сведений, которые однозначно трактуются и выполнение которых существенно упрощено. Формулировки в кадастровых формах приведены в соответствии с терминами и определениями, принятыми действующим законодательством, международными договорами и программами.

Кроме того, учитывая, что в настоящее время Минприроды России приступило к разработке многофункциональной информационной системы по управлению ООПТ, в ближайшее время станет возможен перевод кадастра ООПТ на цифровую основу для формирования единой автоматизированной системы учета ООПТ разных уровней. Это в свою очередь будет способствовать предупреждению появления субъективных сведений и оценок.

Работа по ведению кадастра станет более системной. Это позволит своевременно получать актуальную информацию по разным аспектам деятельности ООПТ и создаст необходимую основу для оценки эффективности системы ООПТ, как одной из главных составляющих системы экологической безопасности Российской Федерации.

Цифровизация сведений об ООПТ приведет к значительному упрощению рассмотрения вопросов, связанных с территориальным планированием, включая вопросы согласования мест выбора участков в целях недропользования, планирования линейных объектов и другого хозяйственного использования.

Для хозяйствующих субъектов информация, приведенная в кадастре, будет иметь первостепенное значение для грамотного планирования социально-экономической деятельности.

Сведения раздела «Реестр ООПТ» будут обновляться ежегодно. В целом кадастр ООПТ станет общедоступным ресурсом.

Документ разработан департаментом государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории и Росзаповедцентром Минприроды России.

Справочно:

Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий представляет собой свод сведений о статусе этих территорий, об их географическом положении и границах, режиме особой охраны этих территорий, природопользователях, эколого-просветительской, научной, экономической, исторической и культурной ценности. В настоящее время действует Порядок ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий, утвержденный приказом Минприроды России от 19.03.2012 № 69 (зарегистрирован в Минюсте России 12 апреля 2012 года, регистрационный № 23810), пришедший на смену аналогичному Порядку, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.10.1996 № 1249, и приказу Госкомэкологии России от 04.07.1997 № 312 «Об утверждении Правил ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий».

Единая форма учета контейнерных площадок вводится в Карелии

«Карелприрода» разработала единые методические рекомендации для местных администраций по ведению реестров и схем размещения площадок накопления отходов.

В соответствии с действующим законодательством об отходах ведение реестров размещения площадок накопления твердых коммунальных отходов относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Однако единая форма заполнения этих реестров на сегодняшний день законодательством не определена.

Это создает трудности в формировании точных и объективных данных, которые попадают в территориальную схему обращения с отходами.

— Сейчас реестры площадок накопления ТКО во многих районах республики содержат неполную, а иногда и недостоверную информацию. К нам часто поступают обращения граждан по поводу несвоевременного вывоза мусора, но мы не всегда можем оперативно определить собственника площадки, который должен отвечать за ее состояние и принять меры по уборке, — пояснил и. о. министра природных ресурсов и экологии Алексей Павлов.

— Приятное исключение — реестр города Петрозаводска, который ведет администрация Петрозаводского городского округа. В нем есть схема размещения площадок в электронном виде на базе интерактивного сервиса «Яндекс.Карты». Туда внесена вся основная информация о мусоросборниках, — отметил Алексей Павлов.

В Минприроды Карелии отметили, что начисление платы за услугу по вывозу ТКО жителям многоквартирных домов происходит в полном объеме, а такие категории потребителей этой услуги, как индивидуальные предприниматели и другие юридические лица зачастую уклоняются от заключения договора с региональным оператором и не платят за вывоз мусора.

Поэтому районные администрации должны проводить тщательную работу по внесению данных обо всех предприятиях, включая торговые

точки, салоны по оказанию услуг и прочие организации в реестр размещения площадок накопления отходов.

Специалисты подведомственного учреждения Минприроды Карелии ГКУ РК «Карелприрода» проанализировали реестры всех муниципальных образований Карелии. Первое, на что можно обратить внимание — это отсутствие схем размещения отходов в 12 районах республики. Вторая проблема, как уже было упомянуто ранее, — отсутствие полного перечня юридических лиц, пользующихся услугой по вывозу мусора. И, наконец, третья — нет географических координат места нахождения площадок накопления ТКО, что иногда затрудняет их обнаружение.

Для того, чтобы исправить эти недочеты, министерство направило в органы местного самоуправления методические рекомендации с единой формой реестра площадок накопления ТКО, разработанные ГКУ РК «Карелприрода».

Новые рекомендации устанавливают четкую последовательность внесения в них сведений, а также алгоритм создания схем размещения контейнерных площадок.

— Корректные сведения необходимы не только для внесения изменений в территориальную схему обращения с отходами, но и для составления актуальных маршрутов и графиков вывоза региональным оператором по обращению с ТКО в целях улучшения качества и увеличения доли населенных пунктов, охваченных услугой по обращению с отходами, — пояснил Алексей Павлов.

В ведомстве отмечают, что обязательство муниципалитетов по приведению своих реестров к единым требованиям — одно из важных условий финансовой поддержки со стороны регионального бюджета на софинансирование мероприятий по созданию контейнерных площадок и приобретению контейнеров.

Новые методические рекомендации размещены на сайте Минприроды Карелии в разделе «Охрана окружающей среды» и доступны по ссылке <http://ecology.gov.karelia.ru/about/7249/>.



Новый типовой договор аренды лесных участков

Официально опубликован приказ Минприроды России от 27 июля 2020 года № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений». Приказ вступит в силу 1 января 2021 года (после отмены предыдущего в рамках так называемой «регуляторной гильотины»), и будет

действовать в течение ограниченного срока — шести лет.

Новый типовой договор в целом близок к предыдущему, но содержит и некоторые отличия. Например, по старому договору неустойка за неочистку лесосек и примыкающих 50-метровых полос была равна пятикратной стоимости очистки, а по новому — четырехкратной; за

складирование заготовленной древесины в неустановленных местах — была равна трехкратной таксовой стоимости древесины, стала двукратной; за оставление не вывезенной в срок древесины — была семикратной, стала шестикратной; за повреждение квартальных и деляночных столбов — была равна десятикратной их стоимости, стала девятикратной; за

уничтожение или повреждение подроста — была равна трехкратной стоимости работ по выращиванию лесных культур соответствующего возраста, стала равна двукратной; за продажу или передачу другому лицу древесины, заготовленной для собственных нужд — была равна десятикратной стоимости этой древесины, стала девятикратной и т.д.

Определена дата соревнований операторов

В 2020 году организаторы чемпионата России «Лесоруб XXI века» отменили проведение мероприятия. На днях определены новые даты VI чемпионата России — он состоится с 11 по 14 августа 2021 года. Соревнования среди машинистов современной лесозаготовительной техники традиционно пройдут в Устьянском районе Архангельской области.

Одна из особенностей чемпионата — демонстрация и использование лесной техники последнего поколения ведущих мировых производителей. Такой как:

- харвестеры — шестиколёсный харвестер John Deere серии G повышенной мощности и производительности;
- форвардеры — мощная машина с грузоподъемностью в 15 тонн подходит для рубок, ухода и сплошной рубки леса;
- гидроманипуляторы — система рычагов обеспечивает постоянную скорость движения главной стрелы в пределах рабочей зоны;
- погрузчик — машина нового поколения предназначена для эксплуатации с высокой интенсивностью;
- экскаватор — производительная машина оснащается гидростатической трансмиссией Liebherr.



В Карелии идет полномасштабное изучение бытового мусора



Алексей Павлов

Твердые коммунальные отходы тщательно изучат, измерят, классифицируют и составят подробный отчет.

На территории всех субъектов Российской Федерации сейчас идет подготовка к переходу на новую систему обращения с отходами. Одним из этапов этого процесса является разработка и утверждение новых, более точных, нормативов накопления твердых коммунальных отходов (ТКО). Действующие сегодня в нашей республике нормативы максимально усреднены, и это вызывает определенное недовольство граждан. Основная критика заключается в том, что для установления предыдущих нормативов были изучены только три района республики.

Для уточнения нормативов было решено провести полноценные научно-исследовательские работы на территории всей республики с привлечением специализированной аккредитованной лаборатории. Реализация проекта стала возможной благодаря денежным средствам, выделенным из республиканского бюджета. Государственный контракт на сумму 6 миллионов рублей Министерство природных ресурсов и экологии РК заключило с компанией ООО «Город-К» – подрядчиком из Волгogrада.

– Экологическая безопасность – наш профиль. Для нас это уже четвертый подобный проект. Каждый регион индивидуален, все объекты имеют свои особенности и требуют соответствующих расчетов. Для этого у нас есть консультанты – доктора и кандидаты наук.

Уровень их знаний значительно повышает шансы на получение максимально достоверных результатов и на совершенствование подходов при определении показателей непосредственно в ходе работ. – рассказал Артем Азаров, начальник отдела экологического проектирования компании «Город-К», кандидат технических наук.

Работы ведутся по специально разработанной методике в течение всех четырех сезонов года, что дает возможность с учетом широкой географии проведения работ получить достоверные и обоснованные данные по показателям накопления ТКО.

В рамках этих работ компания проводит инструментальные измерения в каждом районе республики на самых разных объектах. Обычно выбираются 2–3 населенных пункта и районный центр. В каждом таком населенном пункте в соответствии с методикой определяются участки и не менее одного объекта каждой категории. Всего категорий более пятидесяти: административные здания и учреждения, предприятия торговли и общепита, предприятия транспортной инфраструктуры, а также организации здравоохранения, дошкольные, учебные, культурно-развлекательные и спортивные заведения, садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества, все типы домовладений. С целью снижения погрешности проводимых измерений эти объекты иногда заменяются, дополняются, какие-то приходится исключать. Это касается тех организаций, кото-

рые недобросовестно относятся к обращению с ТКО, смешивают их с отходами других категорий, что значительно увеличивает погрешность измерений. Взаимодействие на объектах происходит через регионального оператора и его подрядчиков на местах. Минприроды уведомило их, а также местные районные администрации, о проведении таких работ.

– В перспективе нашей компанией будут подготовлены предложения по установлению нормативов ТКО на территории республики. Расчеты базируются на серьезном объеме натуральных измерений массы, наполняемости контейнеров и других емкостей, проведение лабораторных исследований, направленных на оценку морфологического состава отходов. Суточное выполнение натуральных измерений рабочими группами одновременно на нескольких десятках объектов исследования обеспечивается благодаря использованию мобильного измерительного оборудования совместно с быстросборными конструкциями и различными видами накопительных емкостей. При необходимости мы устанавливаем свой контейнер-мешок, а если ежедневные объемы ТКО незначительные, то выдаем полиэтиленовые емкости. Для плотных отходов есть особо прочные бигбэги. С каждым объектом мы работаем до 10 дней. А начинается все со знакомства с объектом и людьми. Важно убедиться в их сознательном отношении к сбору мусора, в том, что они не будут пытаться занижить показатели. Для осуществления натуральных измерений мы предварительно подготавливаем отдельные задания, которые согласовываются с министерством. Для каждого сезона такое задание корректируется, проверяется и уточняется. – прокомментировал реализацию проекта Артем Азаров.

Уже проведены измерения за весенний и летний период, сейчас идет измерение за осенний период. Как отмечают в компании, республика в плане проведения работ непростая: много труднодоступных населенных пунктов с небольшой численностью населения. Также свои коррективы внес коронавирус. Карантин изменил привычное распределение ТКО на отдельных категориях объектов, что не дало возможности получить актуальную картину по образованию отходов, поэтому потребуются провести новые измерения. Минприроды в настоящий момент прорабатывает возможность продления государственного контракта и проведения дополнительных исследований весной 2021 года.

Тем не менее уже удалось получить данные, которые позволяют сделать первые выводы по компонентному составу отходов в нашей республике. Например, летом в жилом секторе

для многоквартирных домов основную часть составили органические отходы (ок. 20%), и картон (ок. 17%). В частном секторе органических отходов оказалось меньше (ок. 14%), как и картона (ок. 10%). ПЭТ – бутылки образовали 7%, а пленка и полимерные емкости – по 4%. В неблагоустроенном жилом фонде картон составил 12%, органика – около 17%, ПЭТ (бутылки) – 11%, пленка и полимерные емкости по 5%.

По сравнению с весенними массовыми показателями содержание органических и бумажных отходов в каждой рассматриваемой категории объектов уменьшилось на 3–5%.

– Итогом этого полномасштабного исследования будут реальные данные по накоплению отходов за каждый сезон и за весь год, в разрезе по массе, объему и плотности, по морфологическому составу, по объектам каждой категории. Мы будем точно знать, сколько отходов и каких видов образуется в Карелии, и это будут не теоретические показатели, а полученные опытным методом расчетные величины. Эти данные помогут лучше организовать работу регионального оператора в части оказания услуги по сбору и вывозу твердых коммунальных отходов. Будет скорректирована схема потоков, станет понятно, где лучше создавать мусороперегрузочные станции, где нужны объекты по обработке, захоронению и утилизации. Мы сможем дифференцировать нормативы по новым категориям потребителей, принять решение о корректировке. – сказал первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Карелия Алексей Павлов.

По результатам выполнения отбора проб и определения их морфологического состава будет также сделана комплексная оценка объемных и массовых показателей накопления полезных компонентов, содержащихся в твердых коммунальных отходах. Точная морфология ТКО позволит использовать данные по калорийности и качественному составу для привлечения инвестиционных средств на проекты по вторичной переработке отходов, например, на строительство предприятий по переработке и производству продукции из вторсырья.

Итоги этой масштабной и значимой работы представляют интерес не только для Министерства природных ресурсов и экологии, регионального оператора, инвесторов и банков. В конечном итоге они важны для всей республики, потому что касаются вопросов экологической безопасности, экономического благосостояния, развития ответственного и эффективного обращения с отходами на всех уровнях.

Анна Павлова. «Петрозаводск говорит»



Контрабандист за три года перевез из Карелии в Финляндию 19 тонн лесоматериалов

Ему назначено наказание – 3 года 6 месяцев лишения свободы условно с испытательным сроком 3 года.

В августе прошлого года в Петрозаводский линейный отдел МВД России на транспорте из Карельской таможни поступило уголовное дело по факту контрабанды лесоматериалов в крупном размере.

Уголовное дело было возбуждено в отношении гендиректора одной из коммерческих организаций Карелии по статье

УК РФ «Незаконное перемещение через таможенную границу Таможенного союза стратегически важных ресурсов в крупном размере». Об этом сообщает пресс-служба транспортной полиции Петрозаводска.

Сотрудники транспортной полиции Карелии установили, что предприниматель в рамках внешнеторгового контракта с финской фирмой с 2016 года по 2019 год четыре раза незаконно провез через таможенную границу 19 тонн лесоматериалов – капов березовых.

В декларации, представленной в таможню, на товары были указаны недостоверные сведения о поставщиках, которые фактически не поставляли перемещаемый товар экспортеру.

Отметим, что рыночная стоимость лесоматериалов составила более 2,5 млн рублей.

В январе текущего года расследование уголовного дела было завершено и направлено в Медвежьегорский районный суд. Контрабандисту назначено наказание – 3 года 6 месяцев лишения свободы условно с испытательным сроком 3 года.

Профстандарт лесничего

На специализированном сайте *Regulation* размещен проект приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Лесничий». Проект подготовлен большим коллективом авторов и организаций под руководством ВИПКЛХ. Форма профстандарта типовая (неудобная, но они все такие), содержание в основном соответствует сложившейся ситуации в российской системе органов управления лесами (при которой лесничий – скорее надзиратель и бюрократ, чем организатор лесного хозяйства).

Судя по тексту документа, проект относится к большой группе должностей в системе органов управления лесами, которые могут называться по-разному в зависимости от региона: лесничим (в том числе главным, старшим, участковым), руководителям, директорам, начальникам лесничеств (в том числе территориальных отделов, филиалов), их заместителям, помощникам лесничих.

Проект возлагает на всех этих специалистов большое количество (25) разнообразных трудовых функций, которые поделены на три основные группы – «обобщенные трудовые функции»:

«Организационно-техническое сопровождение деятельности лесничества по государственному управлению лесами»;

«Организация и проведение контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов»;

«Руководство деятельностью лесничества по государственному управлению лесами».

Группы эти по-разному делятся между должностями. Например, для первой группы указаны всего два возможных наименования должностей или профессий: «участковый лесничий» и «помощник лесничего». А первой трудовой функцией в этой группе является «техническое сопровождение работ по ведению отраслевой статистической отчетности в цифровом формате на платформе Единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней (ЛесЕГАИС)».

Таким образом, если этот профстандарт будет утвержден, то в целом комплекс обязанностей участковых лесничих и помощников лесничих будет заключаться в организационно-техническом сопровождении деятельности лесничества, а первой и главной обязанностью станет работа с ЕГАИС учета древесины и сделок с ней в части ведения отраслевой статистической отчетности в цифровом формате. Примечательно, что для этого требуются как минимум среднее профессиональное образование и не менее трех лет опыта работы на инженерно-технических должностях в лесном хозяйстве.

Если у кого-то до сих пор еще оставались вопросы по поводу того, кто будет набивать разную информацию в ЕГАИС в рамках реализации правительственного «Плана мероприятий по декриминализации и развитию лесного комплекса» – то профстандарт дает на них вполне ясный ответ: участковые лесничие и их помощники.

Ниже приводится перечень трудовых функций лесничих (всех должностей, объединяемых этим словом, включая участковых лесничих и помощников) согласно проекту профстандарта.



Организационно-техническое сопровождение деятельности лесничества по государственному управлению лесами

Техническое сопровождение работ по ведению отраслевой статистической отчетности в цифровом формате на платформе Единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней (ЛесЕГАИС):

- натурное и техническое сопровождение работ по формированию лесных участков;
- подготовка правоустанавливающих проектов документов по передаче лесных участков под различные виды использования лесов;
- ведение документации по фактам нарушения лесного законодательства;
- проведение надзорной деятельности в сфере использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в отношении лиц, использующих леса;
- участие в организации мероприятий по приему земель, не относящихся к землям лесного фонда, в состав земель лесного фонда или исключаемых из состава земель лесного фонда в границах лесничества;
- участие в организации мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов;

- участие в организации работ по охране лесов от пожаров;
- участие в организации и контроле работ по лесоустройству;
- организация и проведение контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов;
- организация работ по контролю и надзору за использованием, охраной, защитой, воспроизводством лесов;
- координация работ по защите лесов на территории лесничества, не переданной в пользование;
- координация работ по воспроизводству лесов на территории лесничества, не переданной в пользование;
- организация работ по охране лесов от незаконного использования;
- координация работ по охране лесов от пожаров;
- организация патрулирования лесов для предупреждения, выявления и пресечения нарушений требований, предусмотренных лесным законодательством;
- координация проведения лесосучетных работ на территории лесничества;
- руководство деятельностью лесничества по государственному управлению лесами;
- руководство деятельностью лесничества;
- контроль за подготовкой проектов договоров аренды лесного участка, согласование договоров купли-продажи лесных насаждений, контроль за подготовкой и оформлением до-

кументов о предоставлении лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование в соответствии с действующим законодательством;

- руководство мероприятиями по приему земель иных категорий в состав земель лесного фонда или исключению из состава земель лесного фонда в границах лесничества;
- руководство организацией мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, согласованию (утверждению) документации по размещению заказа на выполнение данных работ;
- контроль за проведением патрулирования лесов в целях предупреждения, выявления и пресечения нарушений требований лесного законодательства;
- организация и контроль за проведением проверок соблюдения требований лесного законодательства лесопользователями и гражданами;
- контроль документооборота по фактам нарушения лесного законодательства, осуществление межведомственного взаимодействия по вопросам нарушения лесного законодательства;
- взаимодействие с федеральными и территориальными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, соблюдения лесного законодательства;
- оперативное руководство тушением лесных пожаров на территории лесничества.

В России могут переселять из аварийного жилья в новые деревянные дома

Минстрой России готов вернуть возможность переселения людей из аварийного жилого фонда в новые деревянные дома, если будет проводиться аккредитация строящих такое жилье компаний. Об этом сообщил замминистра строительства и ЖКХ Дмитрий Волков на заседании Общественного совета при Министерстве.

Отмечается, что развитию индивидуального жилищного строительства мешает приказ Минстроя от января 2019 года, который при расселении аварийного фонда не рекомендует строительство домов и приобретение жилья в домах, выполненных из стальных тонкостенных конструкций и деревянных конструкций. На заседании также напомнили, что Владимир Путин давал поручение развивать деревянное домостроение.

Замминистра Дмитрий Волков пояснил, что суть ограничения по домам из деревянных конструкций заключалась в том, что зачастую они строились некачественно.

– Поэтому, чтобы аварийку не переселять в дома, которые потенциально могут стать аварийной через некоторое время, такое ограничение установили. За это время мы сильно продвинулись в стандартизации вместе с Минпромторгом, много стандартов выпустили действительно хороших, сейчас готовы сделать следующий шаг, – отметил он.

Существуют очень разные производители, некоторые из них возводят хорошие модульные здания, и их опыт можно тиражировать. Однако есть и недобросовестные компании. В связи с этим было отмечено, что Российский союз строителей готов предложить тех застройщиков, которых можно аккредитовать для такой работы.



Лес – одно из главных богатств нашей страны. Как мы им распоряжаемся?

О положении дел в лесопромышленном комплексе России рассказал куратор отрасли – статс-секретарь – заместитель министра промышленности и торговли РФ Виктор Евтухов.

Инвестиционную динамику сохранили

– Виктор Леонидович, для лесной промышленности России этот год был таким же сложным, как и для остальных отраслей?

– Удар пандемического кризиса был сильным, однако мы делали все возможное, чтобы помочь предприятиям выстоять и сохранить производство и сбыт продукции хотя бы на приемлемом уровне. Работает множество мер поддержки, включая субсидирование кредитных ставок, налоговые послабления. По-прежнему пользуются спросом субсидии на транспортировку экспортной продукции. Данная мера позволяет компенсировать до 80% от фактически понесенных затрат производителей при транспортировке своей продукции на внешние рынки. В целом введение дополнительных мер поддержки отрасли продолжается. В ноябре Правительство РФ опубликовало первый в истории перечень стратегических и наилучших технологий для новых специальных инвестиционных контрактов (СПИК 2.0), от леспрома туда попало 22 технологии, которых в настоящее время в РФ пока не существует. Также государство совместно с крупными инвесторами продолжает проработку механизма СЗПК – мы считаем, что инвестиционная деятельность должна рассматриваться в условиях соглашения о защите и поощрении капиталовложений. Сам закон принят, уже буквально «на выходе» подзаконные акты: приказы с перечнем инфраструктуры, порядок возмещения расходов. Особенно важным для нас было сохранить инвестиционные планы, потому что, если остановиться в развитии отрасли, кризис только затянется. Отложенные инвестиции привели бы к тому, что бюджеты разных уровней не получили бы налоги, не были бы созданы рабочие места. Мы не могли себе позволить увязнуть в этом болоте.

– Получилось?

– В отрасли есть перечень приоритетных инвестиционных проектов. 73 из них в настоящее время реализуются, 81 уже успешно реализован. В том числе в высокой степени проработки находятся 4 проекта по созданию целлюлозно-бумажных комбинатов с объемом выпуска более 2,8 млн тонн целлюлозы ежегодно, производством бумаги и картона в объеме 1 млн тонн и инвестициями порядка 380 млрд рублей. Это проекты в Красноярском крае (компания «Тайга») и АО «Краслесинвест»), Иркутской области (группа «Илим») и проект компании «Сегежа» в Карелии, связанный с коренной модернизацией действующего предприятия и строительством нового завода. Создание новых ЦБК для государства является ключевым вектором развития всей лесоперерабатывающей отрасли, который повлечет за собой мультипликативный экономический эффект во всем лесопромышленном комплексе и смежных отраслях.

Растущая целлюлоза

– Какие еще сильные стороны продемонстрировал леспром?

– Мы только что начали об одной из таких сильных сторон говорить в разрезе инвестиционной составляющей. Это целлюлозно-бумажная промышленность. Мы видим увеличение потребления на внутреннем рынке страны и, как следствие, наращивание объемов производства. Об этом говорят и данные Росстата. При этом важно подчеркнуть, что большая часть продукции целлюлозно-бумажных комбинатов остается и потребляется на внутреннем рынке. Рост производства целлюлозно-бумажной промышленности в этом году в том числе связан с тем, что удалось вовремя спрогнозировать повышенный спрос на санитарно-гигиеническую продукцию и нарастить мощности. Компании очень быстро адаптировались к новым условиям. Из-за сокращения количества морских судов были проработаны альтернативные варианты доставки продукции. Одним из таких решений стало формирование железнодорожного маршрута в Китай, который дает возможность доставить продукцию, минуя морской путь. По этому новому «Шелковому пути» многие наши предприятия в 2020 году впервые начали поставлять свою продукцию в Китай, в том числе и из Северо-Западного региона. Благодаря хорошей сырьевой базе и стабильному спросу отрасль целлюлозно-бумажной промышленности демонстрирует уверенный рост не только объемов производства, но и экспорта. Рост объема экспорта бумаги и картона за три квартала 2020 года составил порядка 14%. Таким образом, целлюлозно-бумажная промышленность России (и это не только мое мнение, с ним согласны многие эксперты) пострадала от пандемии меньше других подотраслей леспрома. Тут сыграла свою роль специфика самого продукта. Даже в самый разгар первой волны коронавирусной пандемии, когда в России действовал режим нерабочих дней, были открыты и продуктовые магазины, и аптеки. Если посмотреть их отчетность за этот период, то окажется, что возросло и число покупателей, и выручка. При этом и для медицинской продукции, и для товаров первой необходимости крайне важна упаковка из бумаги и картона.

Бумага российского производства охотно покупают в Китае и Юго-Восточной Азии. Эксперты говорят, что эта отрасль пострадала от коронавируса меньше других.

– Можно ли назвать целлюлозно-бумажную промышленность драйвером роста леспрома?

– Одним из драйверов, несомненно. Российская целлюлозно-бумажная промышленность в целом сегодня находится, возможно, на одном из самых важных этапов своего развития. По прогнозам экспертов, к 2030 году потенциальный спрос на российскую целлюлозу за рубежом может вырасти почти в 2 раза – до 17 млн тонн в год. Во всяком случае рост спроса на целлюлозную продукцию со стороны Китая и стран Юго-Восточной Азии, который будет обеспечен за счет импорта в эти государства, составит в ближайшей десятке лет плюс 2,7 млн тонн на хвойную целлюлозу, плюс 7,7 млн тонн на лиственную целлюлозу и плюс



почти 7 млн тонн на растворимую целлюлозу. Наша страна сегодня обладает не только необходимыми ресурсами, но и уникальными конкурентными преимуществами по затратам на производство целлюлозы. Стоимость тонны белой хвойной целлюлозы с учетом доставки в Шанхай и всех наших российских расстояний – менее 400 долларов США, это самая низкая цена среди всех основных мировых конкурентов. Столь удачная конъюнктура рынка в совокупности с господдержкой лесопереработки, уверен, дадут долгожданный толчок развитию целлюлозно-бумажной промышленности в нашей стране. Минпромторг России понимает уникальные перспективы отечественной целлюлозно-бумажной промышленности и отличную мировую конъюнктуру на рынке целлюлозы для России на ближайшие годы. Поэтому мы содействуем повышению устойчивости развития целлюлозно-бумажной отрасли за счет мер господдержки.

Рост объема экспорта бумаги и картона за три квартала 2020 года составил порядка 14%.

Что делают из российской древесины

- Пиломатериалы 36,5 млн кубометров (-4,2%)
- Фанера 3 320 тысяч кубометров (-5,1%)
- ДСП 8 023 тысяч условных кубометров (-3,7%)
- ДВП 529,7 млн условных квадратных метров (-7,7%)
- Шпон 1 290,5 тысячи кубометров (-12%)
- Дома деревянные 211,7 тысячи квадратных метров (-13%)
- Топливные гранулы 1 637,5 тысячи тонн (+6,7%)
- Древесная целлюлоза 7 272 тысячи тонн (+6,8%)
- Бумага и картон 7 880,5 тысячи тонн (+4,5%)
- Мебель 176,8 млрд рублей (-2,5%)

Данные Минпромторга за январь – октябрь 2020-го в сравнении с тем же периодом 2019-го.

Мода на биотопливо

– Если продолжить говорить о сильных сторонах леспрома, какие направления вы бы еще выделили?

– Нельзя не отметить благоприятную ситуацию, которая сложилась в отношении биотоплива: при росте объема производства по итогам трех кварталов 2020 года на 6,4% объем экспорта вырос на 23%, составив 1,7 млн тонн. Безотходное производство – это не только экологично, но и экономически выгодно, поэтому ведет к открытию новых мощностей по переработке древесины и ее отходов (щепы и стружки), а также к переходу систем отопления на биотопливо. Должен также отметить, что в целом производство продукции лесопромышленного комплекса уже вернулось на докризисные значения. По сравнению с предыдущим годом мы превысили производственные показатели на 2,2% (данные за 10 месяцев, в денежном выражении).

– Я, кстати, где-то читал, что самое перспективное направление в лесной промышленности во всем мире – это биотопливо.

– Это действительно так, а главное, оно также оказалось устойчивым к влиянию пандемии. Давайте только сразу поясним термин. Биотопливо – это не дрова. Это специальные топливные гранулы, так называемые пеллеты, которые изготавливаются из торфа, древесных отходов и отходов сельского хозяйства.

– Чем вызван оживленный спрос на пеллеты в мире?

– Политикой государств. Многие из них взяли курс на борьбу с изменением климата и снижением выбросов углекислого газа в атмосферу, а это значит, что им необходимо сокращать потребление угля. Больше того, многие страны Европы планируют полностью запретить угольную энергетику к 2050 году. Биотопливо здесь служит более экологичной альтернативой привычному углю.

Тренд – деревянное домостроение

– Сейчас все скупают квартиры – очень уж выгодные условия по ипотеке с господдержкой. А на лесопромышленном комплексе этот ажиотаж как-то сказался?

– Мы наблюдаем скачок спроса на индивидуальное загородное жилье из дерева. Но, полагаю, государственная ипотека тут не единственный фактор. Просто многие поняли, что хорошо бы иметь место, куда можно уехать из города. В период пандемии

люди чувствуют себя безопасней на природе, подальше от соседей. В целом в стране выросло и малоэтажное строительство, и возведение деревянных домов.

Деревянный дом – не только красиво и экологично. Государство субсидирует ставки кредитов на такие строения. Так что обзавестись «избушкой» выгоднее, чем квартирой в многоэтажке.

– Наверное, и мебели для новых домов потребовалось больше обычного?

– В первой половине года многие мебельные фабрики приостановили работу главным образом потому, что были закрыты торговые центры, где продавалась их продукция. В мае – июне объем производства упал и до 30% по сравнению с прошлым годом. Но во второй половине 2020-го мы наблюдаем всплеск продаж, так что по итогам 10 месяцев мы в минусе всего на 2,5%. Сказался и отложенный спрос, и то, что за время удаленки многие заново осознали для себя важность комфорта и домашнего уюта.

– Есть какие-то меры, которые помогают отечественным производителям на российском рынке?

– На нашу мебель приходится примерно половина продаж в стране, если считать в деньгах. В том числе и в дорогом сегменте наши производители теснят конкурентов, предлагая продукцию качеством не ниже. Что касается протекционизма, 2 года действовал и вновь продлен запрет на приобретение иностранной мебели государственными и муниципальными органами власти. А сейчас к ним добавятся еще и компании с госучастием. Мы видим, что мера эта востребованная: в министерство со всей страны поступают заявки на участие в торгах, в том числе от небольших фирм, от индивидуальных предпринимателей.

Заготавливаем

в три раза меньше, чем можем

– Как кажется со стороны, главная проблема отрасли – это вывоз леса-кругляка, когда на экспорт идет необработанная древесина. Об этом говорили на самом высоком уровне. Как обстоят дела сейчас?

– Конечно, мы заинтересованы в том, чтобы продавать за рубеж продукты древесины высокой степени переработки. Таким образом добавленная стоимость остается в России. Экспорт необработанного леса-кругляка – это тоже товар, такой же, как и прочие. Просто для нашей страны увеличивать эту товарную позицию невыгодно.

С 1 января 2022 года президентом принято принципиальное решение запретить экспорт необработанной хвойной древесины и ценных лиственных пород (дуб, бук, ясень) из нашей страны. Это решение не из воздуха взялось, оно стало результатом целенаправленной государственной политики. С 43 млн кубометров экспорта необработанной древесины в 2007 году мы пришли к 14 млн кубов в прошлом году. А по итогам 2020-го экспорт кругляка будет еще меньше – около 12 млн кубометров. Мы добились этого, сочетая заградительные, по сути, экспортные пошлины на кругляк и господдержку глубокой переработки. Мы экономически стимулируем предприятия обрабатывать древесину. По поручению президента разработана специальная программа по модернизации мощностей специально для тех производителей, которые не занимались обработкой.

– Не столкнется ли Россия с дефицитом леса?

– Каждый год государство определяет допустимый объем заготовки древесины исходя из имеющихся ресурсов и естественного восстановления леса. Сейчас этот показатель составляет около 700 млн кубометров. А в прошлом году заготовлено 219 млн кубометров. То есть мы не заготавливаем даже половины того, что могли бы без всякого ущерба для природы.

Будущее есть

– Сейчас много говорится о том, что коронавирус не просто сильно изменил нашу жизнь, но сделал это уже навсегда. Применительно к лесопромышленной отрасли России есть прогнозы, как она будет развиваться в обозримом будущем?

– Думаю, предприятия все больше будут смещать акцент в своей работе с внешнего рынка на внутренний, который у нас очень велик. Причем фокус будет сделан именно на деревянное домостроение, это один из перспективных сегментов. Полагаю, занять его сможет малый и средний бизнес хотя бы потому, что быстрее будет подстраиваться под требования заказчиков. Если говорить о последствиях коронавируса, то в леспроме, как и во многих других отраслях экономики, он дал мощный импульс к цифровизации. Причем этот процесс затронет все этапы: от закупки сырья до реализации готовой продукции.

– Для кого-то лесопромышленная отрасль может показаться чем-то устаревшим. У нас роботы, беспилотники и электромобили, а тут какое-то дерево... Есть у отрасли будущее?

– Даже не сомневайтесь. Это не просто мой профессиональный оптимизм, об этом говорят многие исследования. Увеличивается спрос на санитарно-гигиеническую бумагу в странах Юго-Восточной Азии и Африки. Растет потребление макулатуры и уровень переработки вторичного сырья. Актуальными становятся специализированные бумаги и картоны, этот тренд, по всем прогнозам, будет только усиливаться. В мировой экономике сохранится и спрос на целлюлозу, которая в глобальном масштабе до сих пор остается дефицитным продуктом. По мнению экспертов, пандемия будет способствовать изменению ландшафта отрасли с точки зрения числа компаний и размеров бизнеса: с одной стороны, крупные компании более устойчивы, с другой – интеграция позволяет эффективно использовать лесной ресурс. Российские компании по-разному переживают кризис 2020 года, но в целом крупные игроки лесопромышленного комплекса достаточно быстро подстроились под новую реальность, продолжая вкладывать в развитие и выполнять инвестиционные планы.

Виртуальный тур по Российскому музею леса



Ситуация с пандемией затронула все сферы жизни. С 13 ноября по 15 января закрыт вместе с многими другими и Российский музей леса.

Появилась возможность проследить путь становления государственного управления лесами в России, побывать в «Храме леса», больше узнать о лесоустройстве, защите лесов, лесной науке и многом другом.

Пока нельзя посетить Российский музей леса «вживую», можно отправиться в виртуальный тур по его экспозициям на сайте <http://roslesmuseum.ru/>.

Главную новогоднюю елку страны нашли в Подмосковье!



Ее возраст составляет 96 лет, высота – 25 м, а размах нижних ветвей – около 10 метров.

Ель выбирали из 50 претендентов, отбор «конкурсанток» начался еще летом. Основные критерии – размеры и визуальная привлекательность: у дерева должна быть правильная, пирамидальная форма кроны, равномерная окраска хвои, отсутствовать сухие и сломанные ветви.

Конечно же, дерево должно быть здоровым – без трещин, гнилых частей ствола, искривлений, заболеваний хвои.

К новогодней ели, которая украшает собой Соборную площадь Московского Кремля, предъявляются очень строгие требования. Она должна быть не менее 25 метров высотой, диаметр ствола – не менее 60 см и не быть старше 120 лет.

Немаловажным фактором является удобство транспортной доступности – при перевозке не должны пострадать другие деревья.

Уже скоро главную елку страны привезут и установят в столице.

Лесные волонтеры

FSC России запустил интернет-ресурс «Лесные волонтеры». Смысл ресурса в том, чтобы организации лесного сектора, которым нужна волонтерская помощь в интересных делах, могли встретиться и завязать контакты с волонтерами, которым интересно на добровольной основе сделать что-то полезное для леса. Ссылка на сайт: <https://foresthelp.ru/>.

Роль геологов в строительстве оборонительных рубежей в период обороны Ленинграда

Блокированный Ленинград представлял собой осажденную крепость с гарнизоном и населением в 2,5 млн человек. Тяжелейшие условия определили конкретные задачи геологического, гидрогеологического, инженерно-геологического и геофизического обеспечения действующих войск и города-фронта.

Сотни тысяч горожан вместе с инженерными частями фронта строили оборонительные линии на дальних и ближних подступах к Ленинграду, а также в самом городе. Геологи участвовали в сооружении Лужского, Петергофско-Колпинского, Автово-Рыбацкого оборонительных рубежей, а также огневых точек, баррикад, противотанковых заграждений в черте города.

13 июля 1941 года при Управлении строительства оборонительных рубежей был создан отдел военной геологии (ОВГ), который возглавил директор Научно-исследовательского геологического института Н.А. Быховер. В нем были созданы шесть полевых военно-геологических отрядов (ВГО) и геофизическая бригада. Буровой ВГО решал задачу доразведки резервных запасов подземных вод на случай аварийной обстановки, остальные отряды были приданы армиям фронта.

Работы по доразведке резервных запасов подземных вод развернулись в июле 1941 года заблаговременно. Они сыграли исключительно важную роль, когда в результате бомбежек и обстрелов сначала нарушилась, а зимой 1942 года почти полностью прекратилась работа городского водопровода.

Эксплуатационные скважины на воду глубиной 200 метров и более были пробурены на территориях хлебозаводов, промышленных предприятий, госпиталей и больниц. С их помощью была обеспечена бесперебойная работа важнейших производственных объектов. Всего было пробурено и оборудовано 22 скважины и 11 восстановлено. Некоторые из них фонтанировали. Артезианские солоноватые хлоридные натриевые воды из песчаников верхнего протерозоя стали использоваться в хлебопечении. В какой-то мере это сократило расход поваренной соли.

Крайне важная работа была выполнена буровым ВГО на «Дороге жизни». У маяка Осиновец на берегу Ладожского озера под руководством Ф.И. Иванова были осуществлены инженерно-геологические изыскания под строительство пирсов и причалов для барж и мелких судов, доставлявших в Ленинград продовольствие и другие грузы.

Перед ВГО, приданными армиям фронта, стояли задачи самые разнообразные. Действующие водопункты не могли удовлетворить потребности войск в воде. Для изыскания дополнительных источников водоснабжения оценивалось техническое и санитарное состояние всех учтенных водопунктов, производились пробные откачки, чистка скважин и колодцев, ремонт насосного оборудования и колодезных



срубов, углубление колодцев, каптаж источников. Там, где это было необходимо, бурились скважины, сооружались колодцы. Изучались на пригодность для питья воды озер, рек и ручьев.

Другая задача состояла в обеспечении водой ДОТов и ДЗОТов. Вода изыскивалась на ближайшем от них расстоянии с учетом скрытности подходов. Выявленные водопункты оборудовались небольшими колодезными срубами или скважинами с ручными насосами.

В условиях лесисто-болотистой местности ходы сообщений и траншей, а также землянка на переднем крае обороны нередко затапливались поверхностными и грунтовыми водами. Для борьбы с этим по указанию работников ВГО прокладывались дренажные каналы, выкапывались водосборные колодцы. В некоторых сложных случаях приходилось не углублять ходы сообщений ниже уровня грунтовых вод, а наращивать высоту брустверов и т.п. Для строительства укреплений, дорог и других сооружений военного назначения сотрудникам ВГО поручалось также изыскание глин, песков и других видов строительных материалов в тыловых районах войск.

Работы на переднем крае обороны нередко приходилось выполнять на виду у противника. Появление в таком месте гражданских лиц неизменно привлекало пристальное внимание врага. Все земляные работы и бурение проводилось, как правило, ночью, с соблюдением необходимых мер предосторожности, прежде всего тишины.

Спустя годы после героической обороны Ленинграда, к сожалению, не удалось установить имена всех работников ОВГ, в особенности рабочих-буровиков. Также осталась неизвестной военная и послевоенная судьба многих ушедших на фронт. Документов военных лет и память живых очевидцев событий не сохранили все необходимые данные. Работы сотрудников ОВГ высоко оценены командованием Ленинградского фронта. Геологи и геофизики награждены орденами и медалями.

У здания конторы лесничества воры выкопали кусты можжевельника

Из соцсетей Сортавальского лесничества:

«Обидно, конечно, что в нашем городе живут люди, которым своровать проще простого. А потом ходить и улыбаться, здороваться.. возможно даже , заходить к нам в контору и выписывать дрова для отопления своего дома , во дворе которого высажены НАШИ кусты можжевельника!?

И ведь нисколько не волнует, что это не только материальная ценность (каждый куст 800–1 500 руб.), но это еще и работа, сделанная с душой сотрудниками лесничества!

После ремонта мы решили облагородить входную зону центрального лесничества. Собственными силами в сентябре

2020 г. закупили и высадили растения: можжевельники и горные сосны, на общую сумму 17 300 рублей. Весной планировалось завершение оформления газона.

Но, видимо, пандемия 20-го года сказывается на психике людей... нашим планам не суждено сбыться.

Сегодня мы обнаружили кражу шести кустов можжевельника ...

Обида, огорчение, негодование, возмущение... Как? Зачем? Почему? Это же наш город! Мы все хотим, чтобы у нас было красиво! Хотим, но не можем...

Вандалы, знайте, так поздно высаженные с нарушенной корневой хвойные не приживутся! Ни себе, ни людям!»



Было



Стало



Как продлить жизнь?

Американские ученые назвали способ продлить жизнь на десять лет.

Специалистами были проанализированы причины смерти и образы жизни пожилых мужчин и женщин в 11 европейских странах. В результате они пришли к выводу, что правильное питание, отсутствие стресса, а также отказ от курения и умеренное употребление спиртных напитков могут увеличить продолжительность жизни человека на десять лет.

Исследователи советуют придерживаться средиземноморской диеты, поскольку она богата фруктами, овощами и цельнозерновыми. Такое питание снижает риск сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, метаболического синдрома и ухудшения работы мозга.

При отказе от курения и умеренном употреблении алкогольных напитков риск смерти снижается на 17–18 процентов, отметили ученые. Также положительное влияние на продолжительность жизни оказывает отсутствие стресса. По данным исследователей, у счастливых людей риск преждевременной смерти снижается почти на четыре процента.

Специалистами были изучены образы жизни 1 507 мужчин и 832 женщин в период между 1988 и 2000 годами.

Ранее ученые Норвежского университета естественных и технических наук раскрыли, что интенсивные тренировки в течение пяти лет являются эффективным способом улучшить здоровье, повысить качество жизни и замедлить старение. В программе приняли участие около семи тысяч добровольцев, чей возраст достигал 70-77 лет.

Как смартфон влияет на память человека

Врач-терапевт Олеся Набокова рассказала в беседе с «Прайм» о влиянии смартфонов на память человека.

Эксперт рассказала, что при использовании телефонных гаджетов человек со временем начинает хуже запоминать факты и прочую кратковременную информацию. Набокова, отметила, что имея уверенность в доступе к информации, мы начинаем запоминать факты хуже, чем в условиях ограниченного доступа.

Чтобы этого не допускать специалист рекомендует выполнять специальные упражнения для улучшения памяти, например, производить счет в обратном порядке или просто решать в уме математические задачи.

Ранее ученые, изучающие проблемы человеческого мозга, выяснили, что его клетки обновляются каждые два-три дня, то есть когда наступают третьи сутки, в нем не остается ничего, что могло бы сохранить память о прошедших событиях. Исходя из этого, ученые предположили, что мозг не хранит информацию. Более того, даже возникла гипотеза, что память может находиться где-то за пределами нашего физического тела.