УДК 630\*

# ДИНАМИКА ЗАГОТОВКИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД ГРАЖДАН НА ПРИМЕРЕ ГКУ РС (Я) «УСТЬ-АЛДАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

### Горохова Наталия Егоровна

преподаватель, Якутский сельскохозяйственный техникум, г. Якутск, Россия naitle07@mail.ru

**Аннотация.** Приводятся результаты анализа арендных отношений в Усть-Алданском лесничестве в 2017-2021 гг., отмечена необходимость государственной поддержки лесных арендных отношений. Ежегодно гражданами для собственных нужд заготавливается 41% от общего объема заготовки по республике. Это говорит о том, что в республике заготовка древесины для собственных нужд граждан является одним из основных разделов лесопользования.

**Ключевые слова:** лесозаготовка, заготовка древесины, деревопереработка, лесопользование, лесное хозяйство, Усть-Алданский улус.

# DYNAMICS IN THE HARVESTING OF FOREST PLANTS FOR OWN NEEDS OF CITIZENS ON THE EXAMPLE "UST-ALDAN FORESTRY"

#### Gorokhova Nataliya Egorovna

Lecturer, Yakut Agricultural College, Yakutsk, Russia, naitle07@mail.ru

**Abstract.** When analyzing lease relations in the Ust-Aldan forestry in 2017-2021, the trend of state support for forest lease relations was checked. Every year, citizens gather 41% of the total volume of procurement in the republic for their own needs. This shows that in the republic the harvesting of wood for own needs of citizens is one of the main sections of forest management.

**Keywords:** logging, timber harvesting, wood processing, forest management, forestry, Ust-Aldansky ulus.

Введение. В Республике Саха (Якутия) ежегодная потребность граждан в древесине для собственных нужд утверждается Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) (далее – Минэкологии РС(Я)) по согласованию с органами местного самоуправления региона. Так, в 2016 году утвержденный лесосечный фонд составил 793,1 тыс. м3, в 2017 году – 793,1 тыс. м3, в 2018 году – 634,0 тыс. м3, в 2019 году – 616,4 тыс. м3, в 2020 году - 603,0 тыс. м3, в 2021 году – 589 тыс. м3. В связи с газификацией населенных пунктов, в республике наблюдается снижение ежегодной потребности граждан в заготовке древесины для собственных нужд.

На примере, ГКУ РС(Я) «Усть-Алданское лесничество» заключается в год в среднем 2609 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан. Установленный объем заготовки по договорам составляет 46 тыс. куб. м. Ежегодное отклонение утвержденного объема в сравнении с выписанным объемом составляет 115%. Ежегодно выписывается больше объема, чем утверждается.

На территории Усть-Алданского лесничества договора купли-продажи лесных насаждений в основном заключаются в целях отопления (75%), остальная часть для строительства индивидуального жилого строительства (15%) и для целей строительства и ремонта надворных построек, для строительства изгородей и навесов (10%).

**Материалы и методы исследования.** Материалы получены в результате анализа статистических отчетов 1-ОИП, 6-ОИП, предоставления древесины для собственных нужд граждан на территории Усть-Алданского улуса.

**Результаты и обсуждение.** Усть-Алданское лесничество Республики Саха (Якутия) расположено в центральной части Республики Саха (Якутия) на территории Усть-Алданского административного района [1].

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2022г. общая площадь Усть-Алданского лесничества составляет 1 616 768 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг 160 км, с запада на восток 150 км. Лесные земли составляют 90,4% от общей площади земель. Покрытые лесной растительностью земли составляют 85,8%. Не покрытые лесной растительностью земли 45,3%. Нелесные земли составляют всего – 9,6% общей площади.

В состав лесничества входит 2 участковых лесничества.

Структура Усть-Алданского лесничества, площади участковых лесничеств и расположение территории лесничества по муниципальным образованиям приведена в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№	Наименование	Административный район	Общая
п./п.	участковых лесничеств	(муниципальное образование)	площадь, га.
1.	Дюпсинское	Усть-Алданский	926 817
2.	Сырдахское	Усть-Алданский	689 951
		Всего по лесничеству	1 616 768

Усть-Алданское лесничество расположено в зоне многолетней мерзлоты. К климатическим факторам, отрицательно влияющим на рост и развитие древесной растительности, стоит отнести большую амплитуду колебаний температур,

поздние весенние и ранние осенние заморозки, вечную мерзлоту, короткий вегетационный период. Тем не менее, климат лесорастительного округа относительно благоприятен для произрастания таких пород как лиственница, сосна, береза, ель.

В соответствии с лесорастительным районированием [2], все леса Усть-Алданского лесничества отнесены к таежной лесорастительной зоне лесов, Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному лесному району.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд осуществляется в соответствии с договором купли-продажи лесных насаждений. Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд [3]. Договор купли-продажи лесных насаждений заключается без проведения аукциона по заявлению гражданина. Стоит отметить, что заготовленная древесина не подлежит продаже или передаче другому лицу.

Порядком заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд [4] определены цели заключения таких договоров, Законом Республики Саха (Якутия) «О реализации отдельных полномочий в сфере лесных отношений в Республике Саха (Якутия)» [5] определены нормативы заготовки:

- 1) для строительства жилых домов до 200 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в 20 лет. Гражданин имеет право на заготовку древесины в течение трех лет в пределах норматива, установленного настоящим пунктом;
- 2) для строительства надворных построек до 50 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в 10 лет;
- 3) для строительства домов и надворных построек на дачных, садовых и огородных земельных участках до 50 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в 20 лет;
- 4) для строительства и ремонта изгородей, навесов, иных собственных нужд до 30 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в 10 лет;
- 5) для строительства объектов сайылычного хозяйства до 100 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в пять лет;
- 6) для ремонта жилых домов и надворных построек, домов и надворных построек на дачных, садовых и огородных земельных участках до 30 кубических метров на одного застройщика, периодичность предоставления один раз в три года:
- 7) для отопления жилых домов до 30 кубических метров на одного человека, периодичность предоставления ежегодно;

- 8) для отопления надворных построек до 30 кубических метров на одну надворную постройку, периодичность предоставления ежегодно;
- 9) для отопления домов и надворных построек на дачных, садовых и огородных земельных участках до 15 кубических метров на один дом и надворные постройки, периодичность предоставления ежегодно;
- 10) для отопления охотничьих домов до 5 кубических метров на один охотничий дом, периодичность предоставления ежегодно.

Размер платы по договору определяется как произведение ставки платы за единицу объема древесины и объема подлежащей заготовке древесины. Ставки платы утверждены постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) [6-10].

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд.

В Республике Саха (Якутия) ежегодно Минэкологии РС(Я) утверждается по согласованию с лесничествами и органами местного самоуправления региона ежегодная потребность граждан в древесине для собственных нужд.

Так, в 2017 году утвержденный лесосечный фонд по Усть-Алданскому лесничеству составил 51,58 тыс. м3, в 2018 году – 51,58 тыс. м3, в 2019 году – 42,3 тыс. м3, в 2020 году – 42,3 тыс. м3, в 2021 году –42,3 тыс. м3.

Ежегодная потребность граждан на территории Усть-Алданского района за 5 лет находится на одинаковом уровне, но при этом с 2018 года идет снижение объема на 9,28 тыс. куб. м.

Договор купли-продажи лесных насаждений является практически единственным способом передачи лесных насаждений в собственность без предоставления лесного участка с возможностью заключения такого договора с широким кругом лиц. А на территории Усть-Алданского лесничества ежегодно выписывается более 2000 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан. Исследуемый район является одним из лидирующих районов по количеству заключенных договоров и по объему заготовки древесины гражданами для собственных нужд, так как газификация в улусе не проведена.

По результатам анализа 1-ОИП, 6-ОИП заключения договоров куплипродажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Усть-Алданского лесничества с 2017 по 2021 год приведена в таблице 2.

Таблица 2 Анализ заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Усть-Алданского лесничества 2017-2021 гг. тыс.куб.м

Вид договора	Кол-во заключенн	Площадь,	Утвержде нный	Установленный объем		Фактический объем		Отклонение выписанного объема по	
Бид договора	ых договоров	га	лимит	всего	В т.ч. деловой	Всего	В т.ч. деловой	договорам от утвержденного лимита, %	
2017 год									
Договор купли-продажи для собственных нужд граждан	2939	1027	51,58	60	26,9	60	26,8		
Заготовка древесины всего								116	
В том числе:		х	X	52,2	21,5 5,4	52,2 7,8	21,5 5,3		
Сплошные рубки	X								
Выборочные рубки	X	X	X	7,8					
			2018 год						
Договор купли-продажи для собственных нужд граждан Заготовка древесины всего	2638	969,7	51,58	55,3	24,5	55,3	24,5	107	
В том числе:	X	Х	X	47,6	19,2	47,6	19,2	107	
Сплошные рубки									
Выборочные рубки	X	X	X	7,7	5,3	7,7	5,3		
			2019 год						
Договор купли-продажи для собственных нужд граждан	2457	1167,5	42,3	50,5	22,3	47,5	21	119	

Вестник АГАТУ № 7(3) 2022

Заготовка древесины всего								
В том числе:	**			45,6	19,3	42,8	18,2	
Сплошные рубки	X	X	X	43,0	19,5	42,8	18,2	
Выборочные рубки	X	X	X	4,9	3	4,7	2,8	
			2020 год					
Договор купли-продажи для								
собственных нужд граждан	2491	1910	42,3	49,9	22	32,2	14,3	
Заготовка древесины всего								118
В том числе:	v	v	v	10 1	21	21.5	13,9	118
Сплошные рубки	X	X	X	48,1	21	31,5	13,9	
Выборочные рубки	X	X	X	1,8	1	0,7	0,4	
		_	2021 год	I	1	1	ı	1
Договор купли-продажи для								
собственных нужд граждан	2519	1511	42,3	48,2	21,3	20,7	9,3	
Заготовка древесины всего								114
В том числе:	x	x	X	45,8	19,9	19,8	8,8	
Сплошные рубки								
Выборочные рубки	X	X	X	2,4	1,4	0,9	0,5	
за 5 лет								
Договор купли-продажи для								
собственных нужд граждан	2608,8	1317,0	46,0	52,8	23,4	43,1	19,2	
Заготовка древесины всего								115
В том числе:		X	X	47,9	20,2	38,8	16,3	113
Сплошные рубки	X							
Выборочные рубки	X	X	X	4,9	3,2	4,4	2,9	

В ходе проведенного анализа установлено, что в 2017 году было заключено 2939 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан с установленным объемом заготовки 60 тыс. куб. м., фактическая заготовка составила 60 тыс. куб. м. Выписанный объем по договорам куплипродажи лесных насаждений превышает утвержденный объем по Усть-Алданскому району на 8,42 тыс. куб. м (116%).

В 2018 году заключено 2638 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан с установленным объемом заготовки 55,3 тыс. куб. м., фактическая заготовка составила 55,3 тыс. куб. м. Выписанный объем по договорам купли-продажи лесных насаждений превышает утвержденный объем по Усть-Алданскому району на 3,72 тыс. куб.м (107%).

В 2019 году заключено 2457 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан с установленным объемом заготовки 50,5 тыс. куб. м., фактическая заготовка составила 47,5 тыс. куб. м. Выписанный объем по договорам купли-продажи лесных насаждений превышает утвержденный объем по Усть-Алданскому району на 8,2 тыс. куб. м (119%).

В 2020 году заключено 2491 договор купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан с установленным объемом заготовки 49,9 тыс. куб. м., фактическая заготовка составила 32,2 тыс. куб. м. Выписанный объем по договорам купли-продажи лесных насаждений превышает утвержденный объем по Усть-Алданскому району на 7,6 тыс. куб. м (118%).

В 2021 году заключено 2519 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан с установленным объемом заготовки 48,2 тыс. куб. м., фактическая заготовка составила 20,7 тыс. куб. м. Выписанный объем по договорам купли-продажи лесных насаждений превышает утвержденный объем по Усть-Алданскому району на 5,9 тыс. куб. м (114%).

Из этого следует, что на территории Усть-Алданского района заключается в среднем 2609 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан. Установленный объем заготовки по договорам составляет 46 тыс. куб. м. Ежегодное отклонение утвержденного объема в сравнении с выписанным объемом составляет 115%.

В целом наблюдается тенденция снижения по количеству заключенных договоров купли-продажи лесных насаждений, с 2939 до 2519 единиц.

Количество выписанного объема древесины тоже снижается, с 60 тыс. куб. м. до 48,2 тыс. куб. м.

В целом по республике идет динамика снижения потребности граждан в древесине, что обусловлено газификацией отдельных районов. Но на территории Усть-Алданского района газификация не проведена.

В этой связи, чтобы узнать причину снижения заключения договоров куплипродажи гражданами для собственных нужд сделан анализ заключения договоров купли-продажи лесных насаждений по целям заготовки за 5 лет, приведена в таблице 3.

Таблица 3 Анализ заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд по целям заготовки на территории Усть-Алданского лесничества в 2017-2021 гг. (тыс.куб.м)

Кол-во заключенн ых договоров в 2016-2020	для целей отопле ния	%	для строите льства ИЖС	%	для строитель ства и ремонта надворны х построек	%	для строитель ства и ремонта изгороде й	%	иные цели	%
2608	1800	69	391	15	261	10	130	5	26	1

Из данного анализа следует, что на территории Усть-Алданского лесничества договора купли-продажи лесных насаждений в основном заключаются в целях отопления (69%), остальная часть для строительства индивидуального жилого строительства (15%) и для целей строительства и ремонта надворных построек, для строительства изгородей и навесов (15%), для иных целей (1%).

Исходя из того, что ежегодно заключается в среднем 2609 договоров куплипродажи лесных насаждений для собственных нужд граждан можно сделать, что примерно 47% частного жилого фонда района находится на частном печном отоплении. Снижение количества заключаемых договоров купли-продажи лесных насаждений и объемов заготовки объясняет подключение частных домов к центральному отоплению или переход на другой вид топлива.

Таким образом, на территории ГКУ РС(Я) «Усть-Алданское лесничество» заготовка древесины для собственных нужд граждан играет важную, ключевую роль в жизнедеятельности Усть-Алданского района.

В отличие от промышленных районов в данном районе большинство домов находятся на печном отоплении. Также, по специфике сельских поселений в районе строится значительное количество частных домов, надворных построек.

При этом, в Усть-Алданском лесничестве работает 24 работников, из них 12 работников лесного хозяйства работают с населением по заключению договоров купли-продажи лесных насаждений. Таким образом, на одного работника лесного хозяйства приходится более 200 договоров купли-продажи лесных насаждений.

Одним из основных проблем при заключении договоров купли-продажи лесных насаждений является нехватка работников лесного хозяйства. Что обусловлено низкой заработной платной в сельском поселении и, в частности лесной отрасли.

Средняя ставка платы для граждан, по договору купли-продажи лесных насаждений не высокие, что является скорее положительным моментом. Но при этом, возникает вопрос отсутствия лесовозных дорог, доступности лесосечного фонда, расстояние до делян из года в год увеличивается, что влияет на себестоимость заготовки и вывозки древесины.

В связи с этим, необходимо провести работу по анализу лесных насаждений, расположенных вблизи поселений, для заготовки древесины гражданами для собственных нужд, сформировать сведения о рекомендованных местах заготовки древесины на отопление, вблизи мест проживания и провести работы с местным населением.

Одним из основных проблемных вопросов безусловно является отсутствие актуальных лесоустроительных материалов. Последнее лесоустройство на территории Усть-Алданского лесничества было проведено в 1979 году и в настоящее время давность лесоустройства по району превышает 40 лет.

Сейчас в Якутии в первую очередь лесоустраивают «лесные районы», но за неимением средств в государственном федеральном бюджете и в тех районах лесоустройство осуществляется частями.

**Заключение.** На реализацию древесины для собственных нужд граждан по республике ежегодно выделяется более 600 тыс. куб. м древесины, в т. ч. по годам в 2018 году – 793,1 тыс. м<sup>3</sup>, в 2019 году – 634,0 тыс. м<sup>3</sup>, в 2020 году – 616,4 тыс. м<sup>3</sup>, в 2021 году - 603,0 тыс. м<sup>3</sup>, в 2022 году – 589 тыс. м<sup>3</sup>.В связи с газификацией населенных пунктов, в республике наблюдается снижение ежегодной потребности граждан в заготовке древесины для собственных нужд.

По данным статистических отчетов ежегодно заключается около 19 тысяч договоров купли-продажи лесных насаждений с объемом заготовки более 400 тыс.  $\rm m^3$ . К примеру, в 2017 году — 19,7 тыс. договоров с объемом 486 тыс.  $\rm m^3$ , в 2018 году — 20,0 тыс. договоров с объемом 493 тыс.  $\rm m^3$ , в 2019 году — 18,5 тыс. договоров с объемом 472 тыс.  $\rm m^3$ , в 2020 году — 19,3 тыс. договоров с объемом 414 тыс.  $\rm m^3$ , в 2021 году - 17,6 тыс. договоров с объемом 434 тыс.  $\rm m^3$ .

На примере, Усть-Алданского лесничества, заключается в год в среднем 2609 договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан. Установленный объем заготовки по договорам составляет 46 тыс. куб. м. Ежегодное отклонение утвержденного объема в сравнении с выписанным

объемом составляет 115%. Таким образом, ежегодно выписывается больше объема, чем утверждается.

На территории Усть-Алданского лесничества договора купли-продажи лесных насаждений в основном заключаются в целях отопления (75%), остальная часть для строительства индивидуального жилого строительства (15%) и для целей строительства и ремонта надворных построек, для строительства изгородей и навесов (10%).

Если в других районах, где объемы заготовки древесины для собственных нужд граждан ежегодно уменьшаются, то на территории Усть-Алданского района ежегодно выписывается больше объема, чем утверждается. Спрос населения в древесине очень большой.

Это объясняется тем, что на территории Усть-Алданского района жилищный фонд представлен в основном частными домами с печным отоплением. Подводя итог вышесказанному, следует констатировать, что на территории ГКУ РС(Я) «Усть-Алданское лесничество» заготовка древесины для собственных нужд граждан играет важную, ключевую роль в жизнедеятельности Усть-Алданского района.

## Список литературы

- 1. Республика Саха (Якутия). Приказы. Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия). Приказы. «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств»: № 01-05/1-550: [принят заместителем министра от 25 октября 2018 года]. Якутск [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- Российская Федерация. Приказы. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации». Приказ № 367: [принят Минприроды России от 18 августа 2014 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- 3. Российская Федерация. Законы. Лесной кодекс Российской Федерации: ЛК: [принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года: одобрен Советом Федерации 24 ноября 2006 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- 4. Республика Саха (Якутия). Приказы. «Об утверждении Порядка заключения договора купли-продажи лесных насаждений гражданам для собственных нужд». Приказ № 637: [утвержден Правительством Республики Саха (Якутия) от 26 декабря 2011 года]. Якутск [электронный ресурс]. Доступ из

- системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- 5. Республика Саха (Якутия). Законы. «О реализации отдельных полномочий в сфере лесных отношений в Республике Саха (Якутия)»: Закон 550-3 N 1115- III: [утвержден постановлением ГС (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) от 31 января 2008 года]. Якутск [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- 6. Российская федерация. Постановления. «Об утверждении Положения об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров». Постановление № 418: [принят Правительством Российской Федерации от 30 июня 2007 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из регламента Министерство сельского хозяйства РФ. URL: <a href="https://deples.sakha.gov.ru">https://deples.sakha.gov.ru</a> (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный.
- 7. Российская федерация. Приказы. «Об утверждении Правил заготовки древесины». Приказ № 184: [принят Министерством природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из регламента Министерство сельского хозяйства РФ. URL: <a href="https://deples.sakha.gov.ru">https://deples.sakha.gov.ru</a> (дата обращения 16.09.2022) Текст: электронный.
- 8. Республика Саха (Якутия). Регламенты. Лесохозяйственный регламент Усть-Алданского лесничества: [принят заместителем министра от 25 октября 2018 года]. Якутск [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения 15.09.2022) Текст: электронный https://minpriroda.sakha.gov.ru
- 9. Республики Саха (Якутия). Распоряжения. «Об утверждении Лесного плана Республики Саха (Якутия)». Распоряжение №700-РГ: [принят распоряжением Главы Республики Саха (Якутия) 07 сентября 2020 года]. Якутск [электронный ресурс]. Доступ из системы Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/">https://docs.cntd.ru/document/</a> (дата обращения: 16.09.2022). Текст: электронный.
- 10. Российская Федерация. Постановления. «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»: [принят Государственной Думой 22 мая 2007 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 16.09.2022). Текст: электронный.

- 11. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказы. Рослесхоз «О внесении изменений в Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 №400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ»: [принят приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 18 февраля 2014 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы Федеральное агентство лесного хозяйства. URL: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">http://rosleshoz.gov.ru</a> (дата обращения: 16.09.2022). Текст: электронный.
- 12. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказы. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»: [принят приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 28 июля 2020 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы КонсультантПлюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 16.09.2021). Текст: электронный.
- 13. Федеральное агентство лесного хозяйства. Приказы. «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»: [принят приказом Федерального агентства лесного хозяйства 29 февраля 2012 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <a href="https://docs.cntd.ru">https://docs.cntd.ru</a> (дата обращения: 16.09.2022). Текст: электронный.
- 14. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказы. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»: [принят приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 01 декабря 2020 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <a href="https://docs.cntd.ru">https://docs.cntd.ru</a> (дата обращения: 17.09.2022). Текст: электронный.
- 15. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказы. «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»: [принят приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 30 июля 2020 года]. Москва [электронный ресурс]. Доступ из системы Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <a href="https://docs.cntd.ru">https://docs.cntd.ru</a> (дата обращения: 17.09.2022). Текст: электронный.

© Горохова Н.Е., 2022