



"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора департамента-  
начальник отдела организации охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
экологии Тульской области

Вавруш Р.Т.

"07" 02. 2018 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 190

лесных насаждений Белевского лесничества (лесопарка)

Тульской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Арсеньевское	Троицкая дача	92	27	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

- Наземное                       Дистанционное

1.1. На площади 2.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Арсеньевское	Троицкая дача	2.8		360
Итого		2.8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

- Промышленными                       Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 92 выделе № 27 на всей площади 2.8 га участкового лесничества Арсеньевское Троицкая дача насаждение с нарушенной устойчивостью под действием очага трутовика ложного дубового и дуболобивого и сильных ветров прошлых лет. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Попитченко И.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 19.10.2017

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб низкоствольный	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 981 % деревьев, 8 055 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: 1.235 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: 1.138 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома 2.134 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 3.547 %, \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Арсеньевское	Троицкая дача	92	27	2.8	ВСП	2.8	ДН	38.4	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

360 :

дата проведения обследований

19.10.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Попитченко И.В.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом,

\* 360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тульская область  
Лесничество (лесопарк) Белевское Арсеньевское Троицкая дача  
Квартал 92 Выдел 27 Площадь, 2.80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛСН состав 10ДН возраст 60 бонитет 2  
полнота 0.6 запас на га 170 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1.52

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 01.02.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

ФИО Попитченко И.В. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб низкоствольный

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	70	16	12					33			5						136	28
16	156	18	11					7			13						205	10
20	200	16	12					9			4						241	5
24	94	22	13					8			5						142	9
28	145	23	18					1			6						193	4
32	39	8	7					1			2						57	5
36	19	17	12					4			5						57	16
40	8	2	1								1						12	8
44	4	1									1						6	17
48	1	1	1														3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	736	124	87					63			42						1052	9.981
Итого, % от числа стволов	69.96	11.79	8.27					5.99			3.99						100	9.981
Итого запас, км	319	70	49					17			22						477	8.054
Итого, % от запаса	66.90	14.69	10.36					3.55			4.51						100	8.054



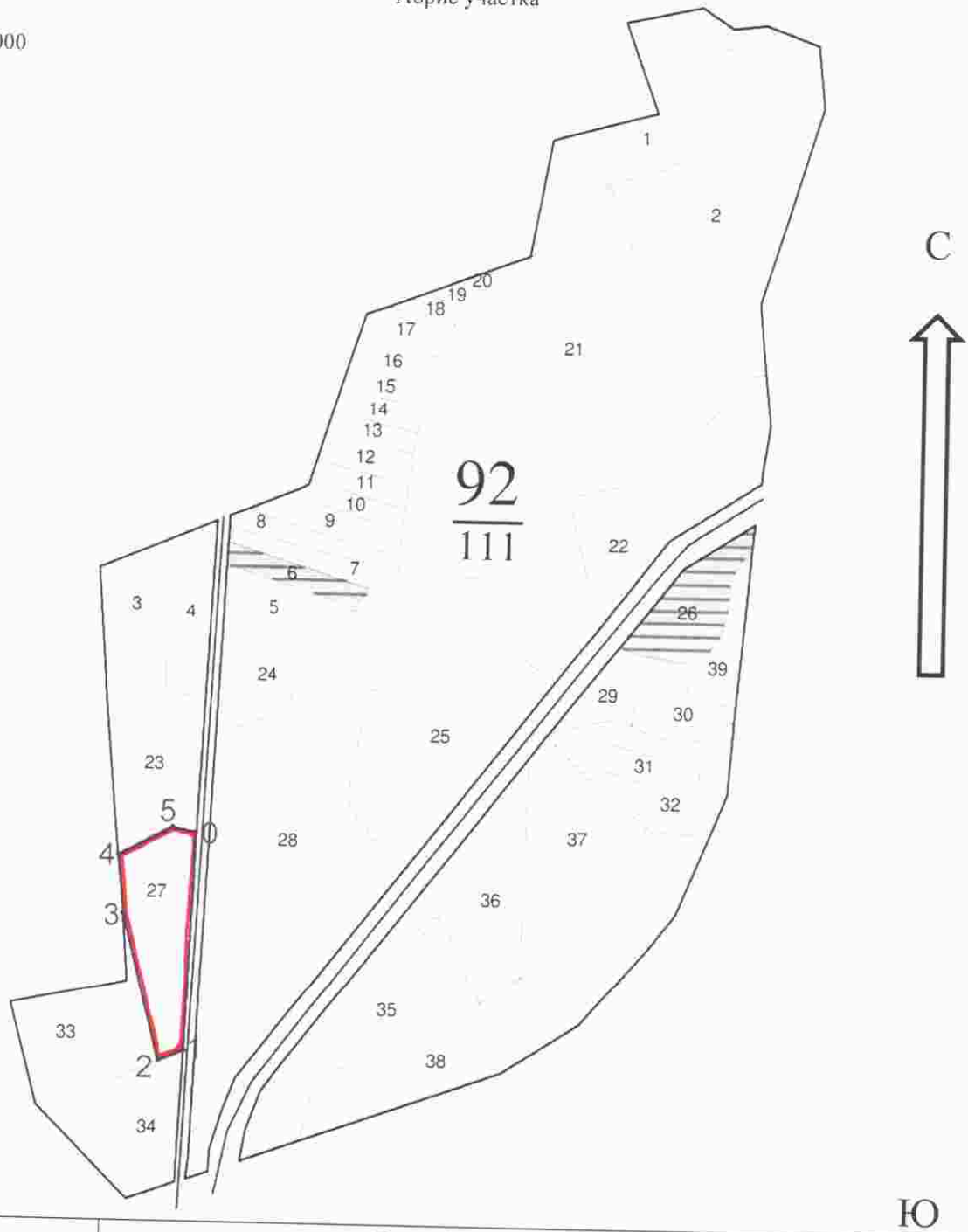
Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	70	16	12					33			5						136	28
16	156	18	11					7			13						205	10
20	200	16	12					9			4						241	5
24	94	22	13					8			5						142	9
28	145	23	18					1			6						193	4
32	39	8	7					1			2						57	5
36	19	17	12					4			5						57	16
40	8	2	1								1						12	8
44	4	1									1						6	17
48	1	1	1														3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	736	124	87					63			42						1052	9.981
Итого, % от числа стволов	69.962	11.787	8.270					5.989			3.992						100	9.981
Итого запас, кубм	319	70	49					17			22						477	8.055
Итого, % от запаса	66.898	14.689	10.358					3.547			4.508						100	8.055

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Дуб низкоствольный-1.52

Абрис участка

М 1:10000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	Сплошной				2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53°33'57.70" 36°28'13.9133"	ЮЗ-4°	340
1-2	53°33'47.4307" 36°28'13.2953"	ЮЗ-67°	50
2-3	53°33'77.41" 36°28'18.82"	СЗ-19°	230
3-4	53°33'91.95" 36°28'11.36"	СЗ-1°	100

4-5	53°33.917' 36°28.132'	СВ-64°	90
5-0	53°33.933' 36°28.218'	ЮВ-77°	50

Условные обозначения:

границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 2,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попитченко И.В. Подпись 

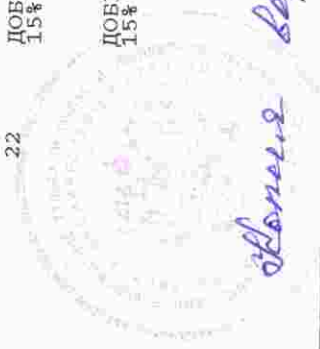
Дата составления документа 01.02.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

Гу То"Белевское л-во" Арсеньевское уч.л-во Троицкая дача  
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

№	Вид	Площадь	Состав	Экспл. возраст	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	МЗ	Хозяйственные распоряжения
27	2,8	10ДН+Б+ОС	1 ДН	60	21	28	6	2	ДКЛСН ДЗ	,6	170	476	476		Квартал: 92
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ													
28	13,6	6ДН2Б2ОС	1 ДН 23 Б	60	21	28	6	2	ДКЛСН Д2	,7	230	3128	1877	68	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ													
29	1,2	5ДН5Б	1 ДН	90	25	40	9	4	ДКЛСН Д2	,6	240	288	144	2	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ													
30	,9	6Б4ОС+ИВ	1 Б 4 ОС	5	4	2	1	1	ДКЛРТ Д2	,4	10	9	5	4	
		подлесок: 10Д (10) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га													
31	,7	4Б4ОСЗИВ+ЛИП+КЛ	1 Б 3 ОС ИВ	5	4	2	1	1	ДКЛРТ Д2	,5	10	7	3	3	
		культуры-03 Г. ВСПАШКА БОРОЗ. ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4800 шт/га, состояние ПОГИБИШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ													ДОВРОВ. - ВЫБ. Р. 15%
32	2,3	10Б	1 Б	65	26	24	7	3	ДКЛРТ Д2	,7	230	529	529	2	
		подлесок: Р ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ													
33	3,0	6Б2ОС2ДН	1 Б 25 ОС	65	26	26	7	3	ДКЛРТ ДЗ	,7	230	690	414	2	
		подлесок: Р ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ													
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
34	2,6	6ДН2Б2ОС	1 ДН 23 Б	65	22	28	7	3	ДКЛСН ДЗ	,7	220	572	343	2	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ													
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
35	4,3	8Б2ДН+ОС	1 Б 28 ДН	85	29	32	9	4	ДКЛРТ ДЗ	,6	230	989	791	2	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ													
		Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ													
36	3,5	8ДН2Б+ЛИП	1 ДН 25 Б	80	24	28	8	4	ДКЛСН Д2	,6	210	735	588	2	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ													
		Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 15%

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 15%



Handwritten signature at the top right.

Иванова Верона



Договор аренды лесного участка № 360

г.Тула

30.05.2016 г.

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области  
в лице заместителя председателя правительства Тульской области - министра природных ресурсов и экологии Тульской области Цифрилова Юрия Юрьевича, действующего на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, уполномоченного Постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13, именуемое в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «СТЕЛС» (ООО «СТЕЛС») в лице директора Румянцева Владимира Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями 25, 41, 72 и 74 Лесного кодекса Российской Федерации и протоколом о результатах аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка от 11.05.2016 года № 42/1, обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование (далее - в аренду) лесной участок, находящийся в государственной собственности, определенных в пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

2. Лесной участок имеет следующие характеристики:

площадь: 6094,6163			г.а
местоположение:			
Тульская область	район	Арсеньевский	
Белёвское лесничество			
Арсеньевское участковое лесничество	лесная дача	Арсеньевская	
№ № кварталов и выделов			
1, 2, 3 (выделы 3-часть, 4-часть, 9-часть, 13-22, 24-27, 28-часть, 29-часть), 4, 5 (выделы 1-15, 16-часть, 17-24, 25-часть, 26, 27, 28-часть, 33-часть, 34-часть, 35, 36, 37-часть), 6-8, 9 (выделы 1-8, 10-часть, 11-24, 26-34, 35-часть), 10-29, 30 (выделы 1-20, 21-часть), 31 - 33, 34 (выделы 1-часть, 2-часть, 3, 4-часть, 5-12, 13-часть, 14), 35 (выделы 1, 2-часть, 3, 8, 9-часть, 10-часть, 11-часть, 12, 13-часть, 14-17, 18-часть, 19-23, 24-часть, 25, 26, 27-часть, 28-44), 36 - 45, 46 (выделы 1-22, 23-часть, 24-27), 47, 48 (выделы 1-7, 8-часть, 9-17, 18-часть, 19-21), 49, 50 (выделы 1-часть, 2-часть, 3), 51 (выделы 1-часть, 2-часть, 3, 4), 52-55, 56 (выделы 1, 2-часть, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-часть, 7-часть, 8-21, 22-часть), 57 (выделы 1, 2-часть, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-9, 10-часть, 11-17, 18-часть, 19-часть, 20, 21, 22-часть)			
Тульская область	район	Арсеньевский	
Белёвское лесничество			
Арсеньевское участковое лесничество	лесная дача	Троицкая	
№ № кварталов и выделов			
1, 2 (выделы 1-24, 25-часть, 26, 27, 28-часть, 29-31), 14-17, 18 (выделы 1, 2, 3-часть, 4-36, 37-часть, 38, 39), 19, 25, 26-29, 39-43, 49, 50, 52, 53 (выделы 1-29, 33-35), 54 (выделы 1-10, 15, 16, 21, 27-31, 37-41, 47-			

49, 53, 53-часть), 92 (выделы 1-20, 21-часть, 22-часть, 23, 24, 25-часть, 26-31, 32-часть, 33-37, 38-часть, 39, 40-часть), 93-95			22-часть, 23, 24, 25-часть, 26-31, 32-часть, 33-37, 38-часть, 39, 40-часть), 93-95
Тульская область	район	Чернский	
Арсеньевское участковое лесничество	лесная дача	Троицкая	
№ № кварталов и выделов			
53 (выделы 30, 31, 32, 36), 54 (выделы 11-14, 17-20, 22-26, 32-36, 42-46, 50, 51, 53-часть.)			
кадастровый номер лесного участка	71.02.000000-439; 71.02.000000-438; 71.02.030101-413; 71.02.000000-437; 71.00.000000-112077; 71.02.000000-436; 71.00.000000-112081; 71.02.000000-442; 71.02.000000-441		
номер учетной записи в государственном лесном реестре	19-2016-03		
лесное назначение лесов - защитные леса (противоэрозионные леса, лесопроходные зоны, нерасположенные пологом лесов)			

3. Границы лесного участка определены в кадастровом плане, а также указаны в схеме расположения лесного участка, предусмотренной приложением N 1 к настоящему Договору. Характеристики лесного участка на день заключения настоящего Договора и соответствии с данными государственного лесного реестра приводятся в приложении N 2 к настоящему Договору.

4. Арендатору передается лесной участок в целях использования лесов для заготовки древесины.

Ежегодный объем заготовки древесины приводится в приложении N 3 к настоящему Договору.

5. Объем использования лесов в год осуществления настоящего Договора в силу и в год прекращения действия настоящего Договора устанавливается с учетом периода действия настоящего Договора в указанные годы.

6. Арендная плата по настоящему Договору составляет 670000 (шестьсот семьдесят тысяч) рублей в год, в том числе поименно в федеральный бюджет - 515306,65 (пятсот пятнадцать тысяч шесть рублей 65 коп. в год.

Арендная плата определяется в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации на основе минимального размера арендной платы.

Расчет арендной платы для видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, производится в соответствии с N 4 к настоящему Договору.

Размер арендной платы подлежит уменьшению пропорционально изменению ставок платы за единицу объема лесных ресурсов или за единицу площади лесного участка, устанавливаемых в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации.

7. Начисление арендной платы осуществляется со дня государственной регистрации настоящего Договора.

8. Арендатор вносит арендную плату в порядке, предусмотренном приложением N 5 к настоящему Договору.

В первый и последний год действия настоящего Договора арендная плата начисляется исходя из фактического количества дней аренды, годового размера арендной платы и количества дней в году.

До наступления очередного срока платежа Арендатор имеет право вывести сумму, пропорциональную платеж, установленный приложением N 5 к настоящему Договору. В случае отсутствия задолженности разницы между указанными платежами зачисляется Арендодателю в счет будущих платежей Арендатора.

### III. Права и обязанности сторон

#### 9. Арендодатель имеет право:

- а) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для проверки соблюдения Арендатором условий назначения лесного участка в части использования лесного участка по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- б) предоставлять арендованный лесной участок или его часть третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, за исключением случаев, когда одновременно осуществляются лесные работы на лесном участке невозможны, а также выдавать разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр;
- в) осуществлять проверку соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов;
- г) после завершения Арендатором работ по подготовке древесины провозить осыпть и отходы состояния лесосеки.

#### 10. Арендодатель обязан:

- а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в течение 5 рабочих дней со дня заключения настоящего Договора;
- б) осуществлять на лесном участке в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;
- в) информировать в письменной форме в течение 15 дней со дня принятия решения о предоставлении арендованного лесного участка или его части третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), за исключением случаев, когда одновременно осуществляются лесные работы на лесном участке невозможны, а также в случае выдачи разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр - о возникших правах третьих лиц на предоставление в аренду лесной участок;
- г) уведомить Арендатора о времени и месте проведения проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов за 3 дня до проведения проверки;
- д) уведомить Арендатора об осуществлении мероприятий, предусмотренных частью 1 статьи 53 Лесного кодекса Российской Федерации, за 3 дня до начала их осуществления;
- е) принять от Арендатора в день окончания срока действия настоящего Договора лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в соответствии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;
- в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора принять от Арендатора лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в соответствии, пригодном для ведения лесного хозяйства;
- ж) представлять Арендатору сведения о поступивших на настоящий Договор платежей в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;
- з) в установленном порядке осуществлять федеральный государственный лесной надзор или муниципальный лесной контроль (лесную охрану);
- и) представлять Арендатору информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала в течение 30 дней со дня получения

запроса в письменной форме;

к) в случае изменения ставок платы, установленных в пункте 6 настоящего Договора, и (или) коэффициента индексации к ставкам платы провозить перерасчет арендной платы и уведомить Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме подлежащей уплате, в течение 3 месяцев со дня изменения размера арендной платы;

л) в случае изменения реквизитов для осуществления платежей, предусмотренных настоящим Договором, уведомить в письменной форме Арендатора об этом в течение 5 рабочих дней со дня изменения реквизитов.

#### 11. Арендатор имеет право:

а) приступить к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора после заключения настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, получения полномочийного заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) получать от Арендодателя информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала;

в) осуществлять на лесном участке в установленном порядке создание лесной инфраструктуры;

г) осуществлять на лесном участке в установленном порядке строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

д) заключать соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка либо его части при наличии согласия Арендодателя (в письменной форме) на заключение такого соглашения.

#### 12. Арендатор обязан:

а) принять лесной участок от Арендодателя по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в течение 5 рабочих дней со дня заключения настоящего Договора;

б) после подписания настоящего Договора или изменений к нему в течение 14 дней обратиться с заявлением о государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору, или изменений, внесенных в настоящий Договор, в орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и в течение 10 дней со дня подачи указанного заявления известить в письменной форме Арендодателя о подходе таких документов;

в) подать в течение 60 дней со дня подписания настоящего Договора передать Арендодателю экземпляр настоящего Договора, копию документа, подтверждающего государственную регистрацию, или уведомление об отказе в государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору;

г) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором;

в) вносить арендную плату в соответствии с приложением № 5 к настоящему Договору;

г) в течение 6 месяцев со дня заключения настоящего Договора разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для проведения государственной экспертизы не позднее, чем за 6 месяцев до окончания срока действия проекта освоения лесов разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов на следующий срок проведения государственной экспертизы;

д) в установленном порядке подавать лесную декларацию;

е) по требованию Арендодателя представлять материалы по отводу и таксации лесосек, технологические карты лесосековых работ;

ж) осуществлять установленный настоящим Договором вид использования лесов в



соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесной декларацией;

з) не позднее, чем за один месяц до начала лесовосстановительных работ представить Арктическому проекту лесовосстановления, а также инфраструктуре и допустимы, соответствующие (указывающие) качество посеваемого и посадочного материала и его происхождения;

д) соблюдать установленные режимы особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, расположенных в границах дачного участка, сохранять виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области, а также места их обитания, осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия (сохранять отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы и т.д.) в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

д) осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров в соответствии с законодательством Российской Федерации и проектом освоения лесов;

м) в случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу по тел. 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

н) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия на участке в аренду лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации и проектом освоения лесов;

о) осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов на лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации и проектом освоения лесов;

п) осуществлять на лесном участке расчеты квартальных просок и замену квартальных столбов в соответствии с проектом освоения лесов;

р) обеспечивать сохранность объектов семеноводства;

с) осуществлять складирование заготовленной или полученной при использовании лесов древесины в местах, предусмотренных проектом освоения лесов или технико-экономической картой разработки лесосеки;

т) при повреждении или уничтожении по вине Арендатора верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев, приводить их в состояние, пригодное для использования по назначению, предусмотренному лесохозяйственными регламентом лесничества, восстанавливать объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, поврежденные по вине Арендатора;

у) согласовать с Арктическим в письменной форме всемерные действия, предусмотренных статьей 5 Федерального закона "О внесении в действие Лесного кодекса Российской Федерации";

ф) в день окончания срока действия настоящего Договора передать Арендатору лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора передать Арендатору лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением № 6 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

х) сообщить Арктическому в письменной форме не позднее чем за 90 дней о намерении расторгнуть настоящий Договор;

ц) по истечении срока действия настоящего Договора или в случае досрочного

прекращения срока действия освоить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить, сдать объектов, созданных для освоения лесного участка, и выполнить результаты ведения лесных земель в соответствии с проектом освоения лесов;

ш) известить Арктического в письменной форме об изменении банковских реквизитов, юридического адреса, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений;

щ) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, в том числе представлять отчеты, предусмотренные статьями 49, 60 и 66 Лесного кодекса Российской Федерации.

#### IV. Ответственность сторон

13. За неисполнение или неисполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Арендатор и Арендатор несут ответственность согласно законодательству Российской Федерации (включая обязанность возместить в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации убытки, причиненные таким неисполнением или неисполнением исполнением) и настоящему Договору.

14. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендатору неустойку в следующем размере:

а) за нарушение Арендатором сроков внесения арендной платы, предусмотренных приложением № 5 к настоящему Договору, - 0,1 процента от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки;

б) за неисполнение обязательств, связанных с оплатой, предусмотренных условиями договора, - до дня внесения просроченного платежа и полного объема;

в) за нарушение сроков разработки и представления Арктическому проекта освоения лесов для проведения государственной экспертизы, предусмотренного подпунктом "г" пункта 12 настоящего Договора, или неиспользование лесного участка без проекта освоения лесов - 50 тыс. рублей (для физического лица или индивидуального предпринимателя) или 150 тыс. рублей (для юридического лица) за каждый полный календарный месяц просрочки по истечении установленного срока;

г) за невыполнение или несвоевременное выполнение работ по оплате мест рубок от порубочных остатков в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами, захлывание по вине Арендатора просок и приводящих к лесовосстановлению нарушений по нормативам в области лесного хозяйства, а при отсутствии таких нормативов - согласно календария Арендатора;

д) за рубку лесных насаждений, предусмотренную проектом освоения лесов, без подачи лесной декларации - 25-кратная стоимость заготовленной древесины, определенной по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленными Правительством Российской Федерации;

е) за использование лесного участка без подачи лесной декларации - 20 тыс. рублей (для физического лица или индивидуального предпринимателя) или 70 тыс. рублей (для юридического лица);

ж) за все количество срубленных или поврежденных до степени прекращения роста деревьев за пределами лесосек на смежных с ними 50-метровых полосах - 10-кратная стоимость срубленных или поврежденных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленными Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по каждому рубку в каждом лесозаготовительном районе;

ж) за хранение (оставление) древесины вдоль лесных дорог с нарушением законодательства Российской Федерации - 2-кратная стоимость оставленной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленными Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс по всем лесотаксовым районам;

з) за рубку или повреждение семенных и древесных в семенных куртинах и полосках, за рубку деревьев, не подлежащих рубке при проведении сплошных, выборочных рубок, - 5-кратная стоимость соответствующей срубленной древесины, а также поврежденных семенных и древесных в семенных куртинах и полосках, также определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс по всем лесотаксовым районам;

и) за проведение работ и трележка древесины способами, в результате которых в торных условиях возникает эрозия, - 100 тыс. рублей за каждый гектар эродированной площади, на которой поврежден гумусный слой почвы;

к) за складирование затоваренной древесины в местах, не предусмотренных проектом освоения лесов или технологической картой лесозосных работ, - 3-кратная стоимость складированной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс по всем лесотаксовым районам;

л) за оставление не вывезенной в установленный срок (вывозка представляется открытой) древесины на лесовоск, в местах производства работ по расчетке площадей под лесные кварталы, трасса лесовоскных дорог, постройке, сооружении - 7-кратная стоимость не вывезенной в срок древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс по всем лесотаксовым районам;

м) за уничтожение или повреждение прицепов, каргальных, лесосечных и других столбов и знаков - 10-кратная стоимость их изготовления и установки;

н) за оставление на лесосеках заготов, занесенных, срубленных деревьев - 7-кратная стоимость оставленных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным Правительством Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс по всем лесотаксовым районам;

о) за невыполнение и несвоевременное выполнение противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по воспроизводству лесов - 3-кратная стоимость затрат, необходимых для выполнения этих мероприятий по нормативам в области лесного хозяйства, а при отсутствии таких нормативов - согласно каталогам Арсиздотдела;

Арсиздотдел;

п) за совершение действий, предусмотренных статьёй 5 Федерального закона "О внесении в действие лесного кодекса Российской Федерации", без письменного согласия с Арсиздотделом - годовая арендная плата, предусмотренная настоящим Договором;

р) при непредоставлении Арсиздотделом в письменной форме сведений об изменении банковских реквизитов, юридического и фактического адреса, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арсиздотдела, в установленном настоящим Договором срок - 10 тыс. рублей;

с) за невыполнение обязательств, установленных подпунктом "п" пункта 12 настоящего Договора, - 4-кратная стоимость работ, необходимых для восстановления соответствующей территории по нормативам в области лесного хозяйства, а при отсутствии таких нормативов - согласно каталогам Арсиздотдела;

15. Уплата неустоек не освобождает Арсиздотдела от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

16. В случае несвоевременной передачи лесного участка после истечения срока действия настоящего Договора или досрочного прекращения срока его действия

Арсиздотдел уплачивает Арсиздотделу за несрочку просрочки возврата лесного участка арендную плату и возмещает убытки, причиненные Арсиздотделу в случае, когда указанная плата не покрывает причиненные Арсиздотделу убытки.

#### У. Порядок изменения и расторжения Договора

17. Все изменения, внесенные в настоящий Договор, оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

18. Внесение изменений в настоящий Договор, заключенный по результатам аукциона, на основании соглашения сторон или по требованию одной из сторон не допускается, за исключением случаев, предусмотренного частью 7 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации.

19. Настоящий Договор, заключенный в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности, по результатам аукциона, может быть изменен по решению суда в случае существенного изменения количественных и качественных характеристик такого лесного участка.

20. При изменении условий настоящего Договора обязательства сторон сохраняются в неизменном виде.

В случае изменения условий настоящего Договора обязательства сторон считаются измененными с момента заключения сторонами соглашения об изменении условий настоящего Договора, если иное не вытекает из соглашения или характера изменения условий настоящего Договора, в при изменении условий настоящего Договора в судебном порядке - с момента вступления в законную силу решения суда об изменении условий настоящего Договора.

21. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, и случаях, предусмотренных пунктами 23 и 24 настоящего Договора.

22. Расторжение настоящего Договора по решению суда по требованию одной из сторон осуществляется на основании, предусмотренная лесным и гражданским законодательством Российской Федерации.

23. Арсиздотдел вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случае неисполнения Арсиздотделом арендной платы 2 и более раз подряд по истечении установленного настоящим Договором срока платежа, уведомив об этом Арсиздотдела в письменной форме за 30 дней до даты расторжения договора.

Настоящий Договор прекращает свое действие с даты, указанной в письменном уведомлении. В случае одностороннего отказа Арсиздотдела от исполнения настоящего Договора он считается расторгнутым.

24. Арсиздотдел вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Арсиздотдела в письменной форме за 90 дней до предполагаемой даты расторжения, при условии отсутствия неоплаты по арендной плате.

#### VI. Срок действия Договора

25. Срок действия настоящего Договора устанавливается от даты государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого в соответствии с таким договором, и составляет десять лет.



VII Прочие условия

26. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопроса, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

27. Арбитраж и Арбитражный суд несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это является следствием обстоятельств непреодолимой силы.

28. Настоящий Договор составлен в 3 подлинных экземплярах, по одному для каждой стороны и один - для органа, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

29. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

Арбитражник:  
**Министерство природных ресурсов  
 и экологии Тульской области**

Арбитр:  
**ООО «СТЕЛС»**

Юридический адрес: 300007, г. Тула,  
 ул. Оборонная, д. 114-А  
 ИНН 7107096442  
 КПП 710701001  
 р/с 40101810700000010107  
 ОКНМО 70701000  
 Отделение Тула г. Тула  
 БИК 047003001

Юридический адрес: 390504, Рязанская область,  
 Рязанский район, д. Сенютово, ул. Подолева, д. 1  
 ИНН 6215026095  
 КПП 621501001  
 ОГРН 1126215000656  
 БИК 046126708  
 р/с 40702810100010004135  
 к/с 3010181050000000708  
 Прио-Винситурбанк (ОАО) г. Рязань.

Заместитель, председатель  
 правительства Тульской области -  
 министр природных ресурсов и  
 экологии Тульской области

Директор ООО «СТЕЛС»



*Handwritten signature*

Протокол № 1 к договору аренды лесного участка от 10.05.2016 № 380  
 Схема расположения лесного участка

Тульская область	район	Аршинский
Бельское лесничество		
Аршинское участковое лесничество	лесная дача	Аршинская
Кварталы №№ 1, 2, 3 (выделил 3-часть, 4-часть, 9-часть, 13-22, 24-27, 28-часть, 29-часть), 4, 5 (выделил 1-15, 16-часть, 17-24, 25-часть, 26, 27, 28-часть, 32-часть, 33-часть, 34- часть, 35, 36, 37-часть), 6-8, 9 (выделил 1-8, 10-часть, 11-24, 26-34, 35-часть), 10-29, 30 (выделил 1-20, 21-часть), 31 - 33, 34 (выделил 1-часть, 2-часть, 3, 4-часть, 5-12, 13-часть, 14), 35 (выделил 1, 2-часть, 3-8, 9-часть, 10-часть, 11-часть, 12, 13-часть, 14-17, 18-часть, 19-23, 24-часть, 25, 26, 27-часть, 28-44), 36 - 45, 46 (выделил 1-22, 23-часть, 24-27), 47, 48 (выделил 1-7, 8-часть, 9-17, 18-часть, 19-21), 49, 50 (выделил 1-часть, 2-часть, 3), 51 (выделил 1-часть, 2-часть, 3, 4), 52-55, 56 (выделил 1, 2-часть, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6- часть, 7-часть, 8-21, 22-часть), 57 (выделил 1, 2-часть, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-9, 10- часть, 11-17, 18-часть, 19-часть, 20, 21, 22-часть).		
Тульская область	район	Чернский
Бельское лесничество		
Аршинское участковое лесничество	лесная дача	Троицкая
Кварталы №№ 1, 2 (выделил 1-24, 25-часть, 26, 27, 28-часть, 29-31), 14-17, 18 (выделил 1, 2, 3-часть, 4-36, 37-часть, 38, 39), 19, 25, 26-29, 39-43, 49, 50, 52-54, 92 (выделил 1-20, 21- часть, 22-часть, 23, 24, 25-часть, 26-31, 32-часть, 33-37, 38-часть, 39, 40-часть), 93-95, кадастровый номер лесного участка: 71:02:000000-439; 71:02:000000-438; 71:02:030101-413; 71:02:000000-437; 71:00:000000-112077; 71:02:000000-436; 71:00:000000-112081; 71:02:000000-442; 71:02:000000-441.		
номер учетной записи в государственном лесном реестре		19-2016-03
Площадь:		6094,6163

Удостоверено Экспертной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Тульской области  
 Исполнитель: *Handwritten signature*  
 Дата: 08.06.2016  
 Подпись: *Handwritten signature*  
 Государственный реестр

Характеристики лесного участка на \_\_\_\_\_ (наименование договора) 50.05 2016 г.

Характеристики лесного участка

1. Распределение земель

Коды по-прежнему	в том числе:										
	лесные участки	не лесные участки	земли населенных пунктов	земли государственных учреждений	земли государственных органов	земли государственных предприятий	земли государственных учреждений	земли государственных органов	земли государственных предприятий	земли государственных учреждений	
6094	5938	840	7	5	6	7	8	9	10	11	12
					28	5973	37,2	14,6	3	71,2	121

2. Характеристики недвижимого имущества

Историческое наименование участка	Земельный участок	Участок по кадастровому номеру	Лесной квартал	Хозяйственная единица (район, поселок)	Проц. доли (доли)	В том числе по признаку возраста древесины				
						Молодые насаждения	Средневозрастные насаждения	Старовозрастные насаждения	Иные насаждения	Условно-чуждые насаждения
Земельный участок	Кадастровый номер	Адрес	Лесной квартал	Хозяйственная единица	Проц. доли	Молодые насаждения	Средневозрастные насаждения	Старовозрастные насаждения	Иные насаждения	Условно-чуждые насаждения
	40-01/02-05	1.2 (общ. 1.24, 2.34, 2.36, 2.37, 2.38, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75, 2.76, 2.77, 2.78, 2.79, 2.80, 2.81, 2.82, 2.83, 2.84, 2.85, 2.86, 2.87, 2.88, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.93, 2.94, 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 3.00, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73, 9.74, 9.75, 9.76, 9.77, 9.78, 9.79, 9.80, 9.81, 9.82, 9.83, 9.84, 9.85, 9.86, 9.87, 9.88, 9.89, 9.90, 9.91, 9.92, 9.93, 9.94, 9.95, 9.96, 9.97, 9.98, 9.99, 10.00, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.21, 10.22, 10.23, 10.24, 10.25, 10.26, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30, 10.31, 10.32, 10.33, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.40, 10.41, 10.42, 10.43, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 10.50, 10.51, 10.52, 10.53, 10.54, 10.55, 10.56, 10.57, 10.58, 10.59, 10.60, 10.61, 10.62, 10.63, 10.64, 10.65, 10.66, 10.67, 10.68, 10.69, 10.70, 10.71, 10.72, 10.73, 10.74, 10.75, 10.76, 10.77, 10.78, 10.79, 10.80, 10.81, 10.82, 10.83, 10.84, 10.85, 10.86, 10.87, 10.88, 10.89, 10.90, 10.91, 10.92, 10.93, 10.94, 10.95, 10.96, 10.97, 10.98, 10.99, 11.00, 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05, 11.06, 11.07, 11.08, 11.09, 11.10, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50, 12.51, 12.52, 12.53, 12.54, 12.55, 12.56, 12.57, 12.58, 12.59, 12.60, 12.61, 12.62, 12.63, 12.64, 12.65, 12.66, 12.67, 12.68, 12.69, 12.70, 12.71, 12.72, 12.73, 12.74, 12.75, 12.76, 12.77, 12.78, 12.79, 12.80, 12.81, 12.82, 12.83, 12.84, 12.85, 12.86, 12.87, 12.88, 12.89, 12.90, 12.91, 12.92, 12.93, 12.94, 12.95, 12.96, 12.97, 12.98, 12.99, 13.00, 13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.06, 13.07, 13.08, 13.09, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.18, 13.19, 13.20, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.25, 13.26, 13.27, 13.28, 13.29, 13.30, 13.31, 13.32, 13.33, 13.34, 13.35, 13.36, 13.37, 13.38, 13.39, 13.40, 13.41, 13.42, 13.43, 13.44, 13.45, 13.46, 13.47, 13.48, 13.49, 13.50, 13.51, 13.52, 13.53, 13.54, 13.55, 13.56, 13.57, 13.58, 13.59, 13.60, 13.61, 13.62, 13.63, 13.64, 13.65, 13.66, 13.67, 13.68, 13.69, 13.70, 13.71, 13.72, 13.73, 13.74, 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 13.82, 13.83, 13.84, 13.85, 13.86, 13.87, 13.88, 13.89, 13.90, 13.91, 13.92, 13.93, 13.94, 13.95, 13.96, 13.97, 13.98, 13.99, 14.00, 14.01, 14.02, 14.03, 14.04, 14.05, 14.06, 14.07, 14.08, 14.09, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.15, 14.16, 14.17, 14.18, 14.19, 14.20, 14.21, 14.22, 14.23, 14.24, 14.25, 14.26, 14.27, 14.28, 14.29, 14.30, 14.31, 14.32, 14.33, 14.34, 14.35, 14.36, 14.37, 14.38, 14.39, 14.40, 14.41, 14.42, 14.43, 14.44, 14.45, 14.46, 14.47, 14.48, 14.49, 14.50, 14.51, 14.52, 14.53, 14.54, 14.55, 14.56, 14.57, 14.58, 14.59, 14.60, 14.61, 14.62, 14.63, 14.64, 14.65, 14.66, 14.67, 14.68, 14.69, 14.70, 14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.76, 14.77, 14.78, 14.79, 14.80, 14.81, 14.82, 14.83, 14.84, 14.85, 14.86, 14.87, 14.88, 14.89, 14.90, 14.91, 14.92, 14.93, 14.94, 14.95, 14.96, 14.97, 14.98, 14.99, 15.00, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 15.23, 15.24, 15.25, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.33, 15.34, 15.35, 15.36, 15.37, 15.38, 15.39, 15.40, 15.41, 15.42, 15.43, 15.44, 15.45, 15.46, 15.47, 15.48, 15.49, 15.50, 15.51, 15.52, 15.53, 15.54, 15.55, 15.56, 15.57, 15.58, 15.59, 15.60, 15.61, 15.62, 15.63, 15.64, 15.65, 15.66, 15.67, 15.68, 15.69, 15.70, 15.71, 15.72, 15.73, 15.74, 15.75, 15.76, 15.77, 15.78, 15.79, 15.80, 15.81, 15.82, 15.83, 15.84, 15.85, 15.86, 15.87, 15.88, 15.89, 15.90, 15.91, 15.92, 15.93, 15.94, 15.95, 15.96, 15.97, 15.98, 15.99, 16.00, 16.01, 16.02, 16.03, 16.04, 16.05, 16.06, 16.07, 16.08, 16.09, 16.10, 16.11, 16.12, 16.13, 16.14, 16.15, 16.16, 16.17, 16.18, 16.19, 16.20, 16.21, 16.22, 16.23, 16.24, 16.25, 16.26, 16.27, 16.28, 16.29, 16.30, 16.31, 16.32, 16.33, 16.34, 16.35, 16.36, 16.37, 16.38, 16.39, 16.40, 16.41, 16.42, 16.43, 16.44, 16.45, 16.46, 16.47, 16.48, 16.49, 16.50, 16.51, 16.52, 16.53, 16.54, 16.55, 16.56, 16.57, 16.58, 16.59, 16.60, 16.61, 16.62, 16.63, 16.64, 16.65, 16.66, 16.67, 16.68, 16.69, 16.70, 16.71, 16.72, 16.73, 16.74, 16.75, 16.76, 16.77, 16.78, 16.79, 16.80, 16.81, 16.82, 16.83, 16.84, 16.85, 16.86, 16.87, 16.88, 16.89, 16.90, 16.91, 16.92, 16.93, 16.94, 16.95, 16.96, 16.97, 16.98, 16.99, 17.00, 17.01, 17.02, 17.03, 17.04, 17.05, 17.06, 17.07, 17.08, 17.09, 17.10, 17.11, 17.12, 17.13, 17.14, 17.15, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19, 17.20, 17.21, 17.22, 17.23, 17.24, 17.25, 17.26, 17.27, 17.28, 17.29, 17.30, 17.31, 17.32, 17.33, 17.34, 17.35, 17.36, 17.37, 17.38, 17.39, 17.40, 17.41, 17.42, 17.43, 17.44, 17.45, 17.46, 17.47, 17.48, 17.49, 17.50, 17.51, 17.52, 17.53, 17.54, 17.55, 17.56, 17.57, 17.58, 17.59, 17.60, 17.61, 17.62, 17.63, 17.64, 17.65, 17.66, 17.67, 17.68, 17.69, 17.70, 17.71, 17.72, 17.73, 17.74, 17.75, 17.76, 17.77, 17.78, 17.79, 17.80, 17.81, 17.82, 17.83, 17.84, 17.85, 17.86, 17.87, 17.88, 17.89, 17.90, 17.91, 17.92, 17.93, 17.94, 17.95, 17.96, 17.97, 17.98, 17.99, 18.00, 18.01, 18.02, 18.03, 18.04, 18.05, 18.06, 18.07, 18.08, 18.09, 18.10, 18.11, 18.12, 18.13, 18.14, 18.15, 18.16, 18.17, 18.18, 18.19, 18.20, 18.21, 18.22, 18.23, 18.24, 18.25, 18.26, 18.27, 18.28, 18.29, 18.30, 18.31, 18.32, 18.33, 18.34, 18.35, 18.36, 18.37, 18.38, 18.39, 18.40, 18.41, 18.42, 18.43, 18.44, 18.45, 18.46, 18.47, 18.48, 18.49, 18.50, 18.51, 18.52, 18.53, 18.54, 18.55, 18.56, 18.57, 18.58, 18.59, 18.60, 18.61, 18.62, 18.63, 18.64, 18.65, 18.66, 18.67, 18.68, 18.69, 18.70, 18.71, 18.72, 18.73, 18.74, 18.75, 18.76, 18.77, 18.78, 18.79, 18.80, 18.81, 18.82, 18.83, 18.84, 18.85, 18.86, 18.87, 18.88, 18.89, 18.90, 18.91, 18.92, 18.93, 18.94, 18.95, 18.96, 18.97, 18.98, 18.99, 19.00, 19.01, 19.02, 19.03, 19.04, 19.05, 19.06, 19.07, 19.08, 19.09, 19.10, 19.11, 19.12, 19.13, 19.14, 19.15, 19.16, 19.17, 19.18, 19.19, 19.20, 19.21, 19.22, 19.23, 19.24, 19.25, 19.26, 19.27, 19.28, 19.29, 19.30, 19.31, 19.32, 19.33, 19.34, 19.35, 19.36, 19.37, 19.38, 19.39, 19.40, 19.41, 19.42, 19.43, 19.44, 19.45, 19.46, 19.47, 19.48, 19.49, 19.50, 19.51, 19.52, 19.53, 19.54, 19.55, 19.56, 19.5								

3. Описание таксономиие популяций насаждений лесного участка

номер инвентарной таблицы	Хозяйство, преобладающая порода	Состав	Высота	Колитет	Плотность	Средний диаметр преобладающей породы	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инвентарная таблица	Микояновское лесничество Береза	4Б3Д(1Д и/Д)1Д С-Е-Я8 (Д)и-1(Д) (Д)и	60 м	II	0,7	247,4	206,4	206,4

4. Объекты лесной инфраструктуры

Количество объектов	Участие лесничества длина	Лесной высота	Геологические матри	Назначение объекта	Единица измерения	Объем	
						7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1		2,5		Лесной грунтовы	га	0,6	
2		18		Лесной грунтовы	га	0,6	
3		28		Лесной грунтовы	га	0,4	
5		35		Лесной грунтовы	га	0,2	
6		18		Лесной грунтовы	га	0,1	
8		24		Лесной грунтовы	га	0,3	
9		33		Лесной грунтовы	га	0,6	
10		48		Лесной грунтовы	га	1,4	
11		12		Лесной грунтовы	га	0,1	
12		15		Лесной грунтовы	га	0,1	
14		79		Лесной грунтовы	га	0,1	
15		17		Лесной грунтовы	га	0,6	
16		13		Лесной грунтовы	га	1,0	
17		18		Лесной грунтовы	га	0,2	
18		28		Лесной грунтовы	га	0,3	
19		34		Лесной грунтовы	га	0,5	
20		17		Лесной грунтовы	га	0,3	
21		27		Лесной грунтовы	га	0,5	
22		26		Лесной грунтовы	га	0,2	
23		26		Лесной грунтовы	га	0,8	
24		30		Лесной грунтовы	га	0,2	
25		24		Лесной грунтовы	га	0,6	
26		24		Лесной грунтовы	га	0,4	
27		21		Лесной грунтовы	га	0,4	
28		23		Лесной грунтовы	га	0,9	
29		21		Лесной грунтовы	га	0,4	
30		20		Лесной грунтовы	га	0,4	
31		18		Лесной грунтовы	га	0,5	
32		8		Лесной грунтовы	га	0,2	
33		10		Лесной грунтовы	га	0,2	
34		19		Лесной грунтовы	га	0,8	
35		14		Лесной грунтовы	га	0,2	
36		19		Лесной грунтовы	га	0,2	
37		14		Лесной грунтовы	га	0,2	
38		8		Лесной грунтовы	га	0,2	
39		12		Лесной грунтовы	га	0,1	
40		24		Лесной грунтовы	га	0,6	
41		16		Лесной грунтовы	га	0,3	
42		19		Лесной грунтовы	га	0,6	
43		11		Лесной грунтовы	га	0,3	
44		11		Лесной грунтовы	га	0,4	
45		12		Лесной грунтовы	га	0,1	
46		24		Лесной грунтовы	га	0,6	
47		16		Лесной грунтовы	га	0,3	
48		19		Лесной грунтовы	га	0,4	
49		11		Лесной грунтовы	га	0,1	
50		20		Лесной грунтовы	га	0,2	
51		25		Лесной грунтовы	га	0,2	
52		23		Лесной грунтовы	га	0,4	
53		25		Лесной грунтовы	га	0,4	
54		18		Лесной грунтовы	га	0,4	
55		23		Лесной грунтовы	га	0,1	
1		18		Лесной грунтовы	га	0,4	
2		29		Лесной грунтовы	га	0,1	
3		34		Лесной грунтовы	га	0,4	
4		21		Лесной грунтовы	га	0,4	
5		36		Лесной грунтовы	га	1,1	

1	2	3	4	5	6	7	8
47			19	42	Лесной грунтовы	га	1,7
48			25	17	Лесной грунтовы	га	0,2
49			27	31	Лесной грунтовы	га	0,3
50			20	23	Лесной грунтовы	га	0,5
51			29	36	Лесной грунтовы	га	0,9
52			29	33	Лесной грунтовы	га	0,9
53			40	27	Лесной грунтовы	га	0,4
54			41	28	Лесной грунтовы	га	1,0
55			43	31	Лесной грунтовы	га	1,7
56			45	28	Лесной грунтовы	га	0,9
57			42	28	Лесной грунтовы	га	0,6
58			52	26	Лесной грунтовы	га	0,9
59			53	37	Лесной грунтовы	га	0,6
60			54	48	Лесной грунтовы	га	0,6
61			91	38	Лесной грунтовы	га	0,6
62			19	19	Лесной грунтовы	га	11,2
63			10	49	Лесной грунтовы	га	0,3
64			16	14	Лесной грунтовы	га	0,3
65			18	26	Лесной грунтовы	га	0,5
66			19	35	Лесной грунтовы	га	0,6
67			20	18	Лесной грунтовы	га	0,3
68			22	18	Лесной грунтовы	га	0,5
69			23	27	Лесной грунтовы	га	0,6
70			24	27	Лесной грунтовы	га	0,2
71			26	25	Лесной грунтовы	га	0,6
72			27	22	Лесной грунтовы	га	0,2
73			28	24	Лесной грунтовы	га	0,6
74			32	10	Лесной грунтовы	га	0,5
75			46	25	Лесной грунтовы	га	0,1
76			47	17	Лесной грунтовы	га	0,4
77			48	20	Лесной грунтовы	га	0,5
78			49	9	Лесной грунтовы	га	0,7
79			52	16	Лесной грунтовы	га	0,3
80			55	22	Лесной грунтовы	га	0,5
81			57	20	Лесной грунтовы	га	0,1
82			15	28	Лесной грунтовы	га	0,4
83			16	22	Лесной грунтовы	га	0,4
84			18	26	Лесной грунтовы	га	0,1
85			19	40	Лесной грунтовы	га	0,1
86			27	30	Лесной грунтовы	га	0,2
87			28	34	Лесной грунтовы	га	0,7
88			29	29	Лесной грунтовы	га	0,3
89			40	28	Лесной грунтовы	га	0,4
90			41	29	Лесной грунтовы	га	0,4
91			42	32	Лесной грунтовы	га	0,6
92			43	26	Лесной грунтовы	га	0,8
93			52	27	Лесной грунтовы	га	0,8
94			53	34	Лесной грунтовы	га	0,6
95			54	30	Лесной грунтовы	га	0,7
96			54	49	Лесной грунтовы	га	0,2
97			54	49	Лесной грунтовы	га	0,8

Всего

Лесной грунтовы

146



5. Деревьё существующие участки лесов

№ п/п	Исходные данные	Участковые лесничества/лесная дача	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование	Площадь (га)
1		3	4	5	6	7
8		Архангельское / Архангельская	21	21		0,2
9		Архангельское / Архангельская	9	9		0,8
10		Архангельское / Архангельская	23	23		1,5
11		Архангельское / Архангельская	9	9		1,5
12		Архангельское / Архангельская	26	26	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	0,5
13		Архангельское / Архангельская	22	22		0,4
14		Архангельское / Архангельская	29	29		0,5
15		Архангельское / Архангельская	2	2		0,2
16		Архангельское / Архангельская	18	18		0,8
17		Архангельское / Архангельская	24	24	Береговые, поречные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, сенокосы	2,4
18		Архангельское / Архангельская	9	9		1,8
19		Архангельское / Архангельская	5	5		0,8
20		Архангельское / Архангельская	6	6		0,3
21		Архангельское / Архангельская	8	8		5,6
22		Архангельское / Архангельская	10	10		1,3
23		Архангельское / Архангельская	11	11		10,1
24		Архангельское / Архангельская	12	12		1,7
25		Архангельское / Архангельская	13	13		4,7
26		Архангельское / Архангельская	14	14		4,3
27		Архангельское / Архангельская	15	15		2,0
28		Архангельское / Архангельская	16	16		0,5
29		Архангельское / Архангельская	17	17		1,3
30		Архангельское / Архангельская	18	18		2,3
31		Архангельское / Архангельская	19	19		0,5
32		Архангельское / Архангельская	20	20		5,4
33		Архангельское / Архангельская	21	21		1,7
34		Архангельское / Архангельская	22	22		1,6
35		Архангельское / Архангельская	23	23		0,7
36		Архангельское / Архангельская	24	24		1,2
37		Архангельское / Архангельская	26	26	Другие особо ценные участки лесов - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельхозпредприятий	4,6
38		Архангельское / Архангельская	30	30		5,2
39		Архангельское / Архангельская	31	31		5,8
40		Архангельское / Архангельская	32	32		0,5
41		Архангельское / Архангельская	1	1		2,2
42		Архангельское / Архангельская	3	3		32,0
43		Архангельское / Архангельская	4	4		1,8
44		Архангельское / Архангельская	5	5		1,4
45		Архангельское / Архангельская	6	6		0,6
46		Архангельское / Архангельская	7	7		1,7
47		Архангельское / Архангельская	12	12		0,6
48		Архангельское / Архангельская	13	13		1,6
49		Архангельское / Архангельская	14	14		0,5
50		Архангельское / Архангельская	15	15		0,3
51		Архангельское / Архангельская	16	16		1,0
52		Архангельское / Архангельская	25	25		1,0
53		Архангельское / Архангельская	28	28		0,3
54		Архангельское / Архангельская	52	52		0,2
55		Архангельское / Архангельская	5	5		4,4
56		Архангельское / Архангельская	2	2		1,4
57		Архангельское / Архангельская	1	1		0,8
58		Архангельское / Архангельская	3	3		2,9
59		Архангельское / Архангельская	5	5		0,9
60		Архангельское / Архангельская	7	7		1,0

№ п/п	Исходные данные	Участковые лесничества/лесная дача	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование	Площадь (га)
1		3	4	5	6	7
34		Архангельское / Архангельская	37	8		6,2
35		Архангельское / Архангельская	37	9		3,2
36		Архангельское / Архангельская	27	10	Другие особо ценные участки лесов - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельхозпредприятий	1,3
37		Архангельское / Архангельская	37	11		2,4
38		Архангельское / Архангельская	37	12		1,5
39		Архангельское / Архангельская	17	13		0,4
Итого						150,1

6. Объекты лесного семеноводства

№ п/п	Исходные данные	Участковые лесничества/лесная дача	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование	Площадь (га)	Единица измерения	Объем
1		3	4	5	6	7	8	
1		Архангельское / Архангельская	4	5	объекты лесного семеноводства			
Итого								

7. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Исходные данные	Участковые лесничества/лесная дача	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование	Площадь (га)	Единица измерения	Объем
1		3	4	5	6	7	8	
1		Архангельское / Архангельская	9	3	ЛДНП	1,3		0,4
2		Архангельское / Архангельская	9	7	ЛДНП	1,5		1,5
3		Архангельское / Архангельская	10	51	ЛДНП	1,4		0,7
4		Архангельское / Архангельская	52	4	ЛДНП	1,4		0,2
5		Архангельское / Архангельская	52	8	ЛДНП	1,2		1,2
6		Архангельское / Архангельская	55	2	ЛДНП	1,4		3,5
7		Архангельское / Архангельская	25	9	Кладбище	1,8		0,3
8		Архангельское / Архангельская	49	8	Кладбище	1,8		0,3
Итого								8,1

8. По данным государственного лесного реестра лесной участок оформлен правами аренды и (или) постоянного (бессрочного) пользования в пользу третьих лиц в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса РФ.

- земельные объекты - 7,5 га.
- Тульская региональная общественная организация охотников и рыболовов. Договор аренды лесного участка № 241 от 01.06.2012. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Архангельское участковое лесничество Архангельская дача кварталы 1-8, 11-16, 31-33, 36-42, площадь 1329 га.
- ООО «Тульский клуб охотничьего туризма». Договор аренды лесного участка № 233 от 06.03.2012. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Архангельское участковое лесничество Архангельская дача кварталы 17-30, 43, 44, площадь 1357 га.
- ОАО «Удильготранс». Договор аренды лесного участка № 190 от 07.07.2011. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Архангельское участковое лесничество Троицкая дача, кварталы 25, 26, 95, площадь 115 га.
- доукомплекта оформлению участка в пользу третьих лиц приказом аренды и (или) постоянного (бессрочного) пользования в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса РФ для других видов использования.



9. Характеристика плотности разовых вырубных заготовок

Номер заготовки Кодов2	Лесная дача	Перечень вырубных
1-2	2	3
2-5	Аренинская	1-16, 34, 35, 37-41, 45-57
5-15	Аренинская	17-33, 36, 42, 43, 44



Апробатор:

Ю.Ю. Пандилов



Апробатор:

В.А. Румянцев

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ  
ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

Приложение № 3  
к договору аренды лесного участка  
от 30.05.2016 № 560

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины (тыс. куб. м)	
	всего	в том числе
	сплошные рубки	выбурочные рубки
1. Защитные леса		
1. При рубке сплошных и перестойных лесных насаждений		
Хвойное	-	-
Твердолиственное	0,8	0,8
Мягколиственное	11,7	11,7
<b>Итого</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>
2. При уходе за лесами		
Хвойное	0,8	0,8
Твердолиственное	0,4	0,4
Мягколиственное	0,8	0,8
<b>Итого</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
3. При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		
Хвойное	0,5	0,4
Твердолиственное	0,3	0,3
Мягколиственное	-	-
<b>Итого</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>
4. При рубке санитарных деревьев		
Хвойное	-	-
Твердолиственное	-	-
Мягколиственное	0,3	0,3
<b>Итого</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Всего по району 1</b>	<b>15,6</b>	<b>0,4</b>



Апробатор:

Ю.Ю. Пандилов



Апробатор:

В.А. Румянцев





1. Средние гасиционные показатели насаждений лесного участка

Виды пород	Удельный объем породистых пород	Средняя высота	Возраст	Плотность	Средний запас древесины насаждений		
					среднего размера	приспевающих	спелых и переспелых
Хвойные	3	4	5	6	7	8	9
Лиственные	4	5	6	7	8	9	10
Итого	3	4	5	6	7	8	9

4. Области лесной инфраструктуры

№	Эксплуатационный участок/участки	Виды пород	Площадь	Средняя высота	Возраст	Плотность	Средний запас древесины насаждений	Объем
1	Исходное	1	1	1	1	1	1	1
2		2	2	2	2	2	2	2
3		3	3	3	3	3	3	3
4		4	4	4	4	4	4	4
5		5	5	5	5	5	5	5
6		6	6	6	6	6	6	6
7		7	7	7	7	7	7	7
8		8	8	8	8	8	8	8
9		9	9	9	9	9	9	9
10		10	10	10	10	10	10	10
11		11	11	11	11	11	11	11
12		12	12	12	12	12	12	12
13		13	13	13	13	13	13	13
14		14	14	14	14	14	14	14
15		15	15	15	15	15	15	15
16		16	16	16	16	16	16	16
17		17	17	17	17	17	17	17
18		18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	
20	20	20	20	20	20	20	20	
21	21	21	21	21	21	21	21	
22	22	22	22	22	22	22	22	
23	23	23	23	23	23	23	23	
24	24	24	24	24	24	24	24	
25	25	25	25	25	25	25	25	
26	26	26	26	26	26	26	26	
27	27	27	27	27	27	27	27	
28	28	28	28	28	28	28	28	
29	29	29	29	29	29	29	29	
30	30	30	30	30	30	30	30	
31	31	31	31	31	31	31	31	
32	32	32	32	32	32	32	32	
33	33	33	33	33	33	33	33	
34	34	34	34	34	34	34	34	
35	35	35	35	35	35	35	35	
36	36	36	36	36	36	36	36	
37	37	37	37	37	37	37	37	
38	38	38	38	38	38	38	38	
39	39	39	39	39	39	39	39	
40	40	40	40	40	40	40	40	
41	41	41	41	41	41	41	41	
42	42	42	42	42	42	42	42	
43	43	43	43	43	43	43	43	
44	44	44	44	44	44	44	44	
45	45	45	45	45	45	45	45	
46	46	46	46	46	46	46	46	
47	47	47	47	47	47	47	47	
48	48	48	48	48	48	48	48	
49	49	49	49	49	49	49	49	
50	50	50	50	50	50	50	50	
51	51	51	51	51	51	51	51	
52	52	52	52	52	52	52	52	
53	53	53	53	53	53	53	53	
54	54	54	54	54	54	54	54	
55	55	55	55	55	55	55	55	
56	56	56	56	56	56	56	56	
57	57	57	57	57	57	57	57	
58	58	58	58	58	58	58	58	
59	59	59	59	59	59	59	59	
60	60	60	60	60	60	60	60	
61	61	61	61	61	61	61	61	

№	Виды пород	Удельный объем породистых пород	Средняя высота	Возраст	Плотность	Средний запас древесины насаждений	Объем
№	Виды пород	Удельный объем породистых пород	Средняя высота	Возраст	Плотность	Средний запас древесины насаждений	Объем
47	Исходное	1	1	1	1	1	1
48		2	2	2	2	2	2
49		3	3	3	3	3	3
50		4	4	4	4	4	4
51		5	5	5	5	5	5
52		6	6	6	6	6	6
53		7	7	7	7	7	7
54		8	8	8	8	8	8
55		9	9	9	9	9	9
56		10	10	10	10	10	10
57		11	11	11	11	11	11
58		12	12	12	12	12	12
59		13	13	13	13	13	13
60		14	14	14	14	14	14
61		15	15	15	15	15	15
62		16	16	16	16	16	16
63		17	17	17	17	17	17
64		18	18	18	18	18	18
65	19	19	19	19	19	19	
66	20	20	20	20	20	20	
67	21	21	21	21	21	21	
68	22	22	22	22	22	22	
69	23	23	23	23	23	23	
70	24	24	24	24	24	24	
71	25	25	25	25	25	25	
72	26	26	26	26	26	26	
73	27	27	27	27	27	27	
74	28	28	28	28	28	28	
75	29	29	29	29	29	29	
76	30	30	30	30	30	30	
77	31	31	31	31	31	31	
78	32	32	32	32	32	32	
79	33	33	33	33	33	33	
80	34	34	34	34	34	34	
81	35	35	35	35	35	35	
82	36	36	36	36	36	36	
83	37	37	37	37	37	37	
84	38	38	38	38	38	38	
85	39	39	39	39	39	39	
86	40	40	40	40	40	40	
87	41	41	41	41	41	41	
88	42	42	42	42	42	42	
89	43	43	43	43	43	43	
90	44	44	44	44	44	44	
91	45	45	45	45	45	45	
92	46	46	46	46	46	46	
93	47	47	47	47	47	47	
94	48	48	48	48	48	48	
95	49	49	49	49	49	49	
96	50	50	50	50	50	50	
97	51	51	51	51	51	51	
98	52	52	52	52	52	52	
99	53	53	53	53	53	53	
100	54	54	54	54	54	54	



5. Особые защитные участки лесов

№ п/п	Исключенность	Участковые принадлежности/ иная земля	Лесной квартал	Лесовосстановительный вид	Наименование	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
1		1	8	21		0,1
1			33	9		0,8
1			53	23		1,7
1			54	9		1,5
4			18	26		0,5
6	Лесное	Арсеньевское / Арсеньевская	9	27	Участки леса с наличием растительности и животных, растений	0,4
7			9	29		0,5
8			10	2		0,2
9			10	18		0,8
10	Лесное	Арсеньевское / Арсеньевская	24	32	Берега водоемов, дождевые участки леса, раздельные участки лесов, расположенные в границах объектов, сформированных органами	2,4
11			9	1		1,5
11			9	5		0,8
13			9	6		0,1
13			9	8		3,6
13			9	10		1,1
14			9	11		10,1
16			9	12		1,7
16			9	15		4,7
16			9	14		1,1
16			9	15		1,9
16			9	16		0,8
21			9	17		1,3
21			9	18		3,3
21			9	19		0,4
21			9	20		5,4
21			9	21		1,7
21			9	22		1,6
21			9	25		0,7
21			9	26		1,2
21			9	28		4,6
21			9	29		1,2
31			9	30		1,2
31			9	31		5,8
31			9	32		0,3
31			9	33		0,3
34			10	1		2,3
34			10	2		2,8
35			10	3		1,8
36			10	4		1,4
36			10	5		1,4
37			10	6		0,6
37			10	7		4,7
37			10	8		0,6
37			10	12		0,6
41			10	13		1,6
41			10	14		0,5
41			10	15		0,1
41			10	16		1,0
44			10	17		1,0
44			10	18		1,0
44			10	19		1,0
44			10	25		1,0
44			10	26		0,3
44			10	36		0,3
47			10	32		6,2
47			10	33		4,4
48			10	1		1,4
48			10	2		0,8
48			10	3		0,8
50			10	4		2,9
50			10	5		0,9
52			10	6		0,9
52			10	7		1,0
53			10	8		1,0

Другие особые защитные участки леса  
Участки леса вокруг объектов  
интересов граждан и объектов  
туризма

1	2	3	4	5	6	7
54			37	8		6,2
55			37	9		3,2
56	Лесное	Арсеньевское / Арсеньевская	37	10	Другие особые защитные участки леса	1,3
57			37	11	Участки леса вокруг объектов интересов граждан и объектов туризма	2,4
58			37	12		1,5
59			37	13		0,4
Итого						150,1

6. Объекты лесного хозяйства

N	Лесности	Участковые принадлежности/ участки леса	Лесной квартал	Лесовосстановительный вид	Наименование объектов	Единица измерения	Объем
N	0	к даче	л	л	а	м	М
1	2	3	4	5	6	7	8
Объектов лесного хозяйства нет							

7. Объекты, не связанные с содержанием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесности	Участковые принадлежности/ участки леса	Лесной квартал	Лесовосстановительный вид	Наименование объектов	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Арсеньевское / Арсеньевская	9	3	ЛДП	га	0,4
2			9	7	ЛДП	га	1,5
3			10	51	ЛДП	га	0,7
4	Лесное		52	4	ЛДП	га	0,2
5			52	8	ЛДП	га	1,2
6			55	2	ЛДП	га	3,5
7		Арсеньевское / Арсеньевская	7	9	Каленные	га	0,3
8			49	8	Каленные	га	0,3
Итого							8,1

8. По данным государственного лесного ресурса лесной участок оформлен в аренду и (или) постоянного (бессрочного) пользования в пользу третьих лиц в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ:

- лесные объекты – 7,5 га.
- Тульская региональная общественная организация охотников и рыболовов. Договор аренды лесного участка № 241 от 01.06.2012. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Арсеньевское участковое лесничество Арсеньевская дача кварталы 1-8, 11-16, 31-33, 36-42, июлиды 1329 га.
- ООО «Тульский клуб охотничьего туризма». Договор аренды лесного участка № 233 от 06.03.2012. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Арсеньевское участковое лесничество Арсеньевская дача кварталы 17-20, 43, 44, июлиды 1357 га.
- ОАО «ТулауголФинес». Договор аренды лесного участка № 190 от 07.07.2011. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Арсеньевское участковое лесничество Троицкая дача, кварталы 25, 26, 95, июлиды 115 га.
- доуказанное оформление участка в пользу третьих лиц правая аренда и (или) постоянного (бессрочного) пользования в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ для других видов использования.

9. Характеристика плотности радиоактивного загрязнения

Источники загрязнения Коды <sup>2</sup>	Исходная дата	Перечень кварталов
1	2	3
1-2		1-16, 34, 35, 37-41, 43-57
2-5	Апрельская	
3-15	Апрельская	17-33, 36, 42, 43, 44

Апрельская:



Апрельская:

