

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова Скрынникова
Дата 26.01.2018

Акт

лесопатологического обследования N 951
лесных насаждений Семилуцкого лесничества (лесопарка)
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Подклетинская шелюга	105	1	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

внутривидовая конкуренция (630)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

2.3. Выборке подлежит 6,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 1,5 % (причины назначения) хвойные насаждения;

свежего сухостоя 0,3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок арендован с целью рекреационной деятельности по договору аренды №26 от 27.06.2011г.

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
Подгоренское	Подклетинская шелюга	105	1	12,0	Выборочная санитарная рубка	0,6	Сосна	6,68	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины: гнили, вторичные стволовые вредители.

Дата проведения обследований 10.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	105	1	12,0	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			10СО**	СО	21	10	12	СТР	A2	0,8	1	120		
Ф	2017	105	1	12,0	Защитные	1*	1	0,6	10СО	СО	35	15	14	СТР	A2	0,62 / 0,65	1	173	1	0,6

Примечание:

1* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования.

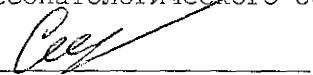
СО** - сосна искусственного происхождения.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке «Ф» в колонке «полнота» указана фактическая полнота: в числителе - по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины (сырораствующие+сухостой+захламлиенность).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилукское.
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подклетинская шелюга

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
105	1	12,0	Защитные	1*	1	0,6	10	СО	35	15	14	СТР	0,62/0,65	1	173*	746	83,0	8,4	2,5	1,5	0,3	4,3	-	-	-	-	-	157,252,114,152***	12,1*	630***	6,1	ВСП	0,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

**1 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования.

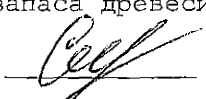
***630 - внутривидовая конкуренция

****157 - флагообразная крона; 252 - деформация стволов; 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 152 - опадение побегов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В колонке «запас» указан общий фактический запас древесины на 1 га (сырорастущей, сухой и захламленности).

В колонке «полнота» указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины (сырорастущие + сухой + захламленность).

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское. Квартал 105. Выдел 1
Площадь 12,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С0; возраст 35; бонитет 1;

полнота 0,62 / 0,65; запас на га 173; возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

внутривидовая конкуренция

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния: 1,36

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

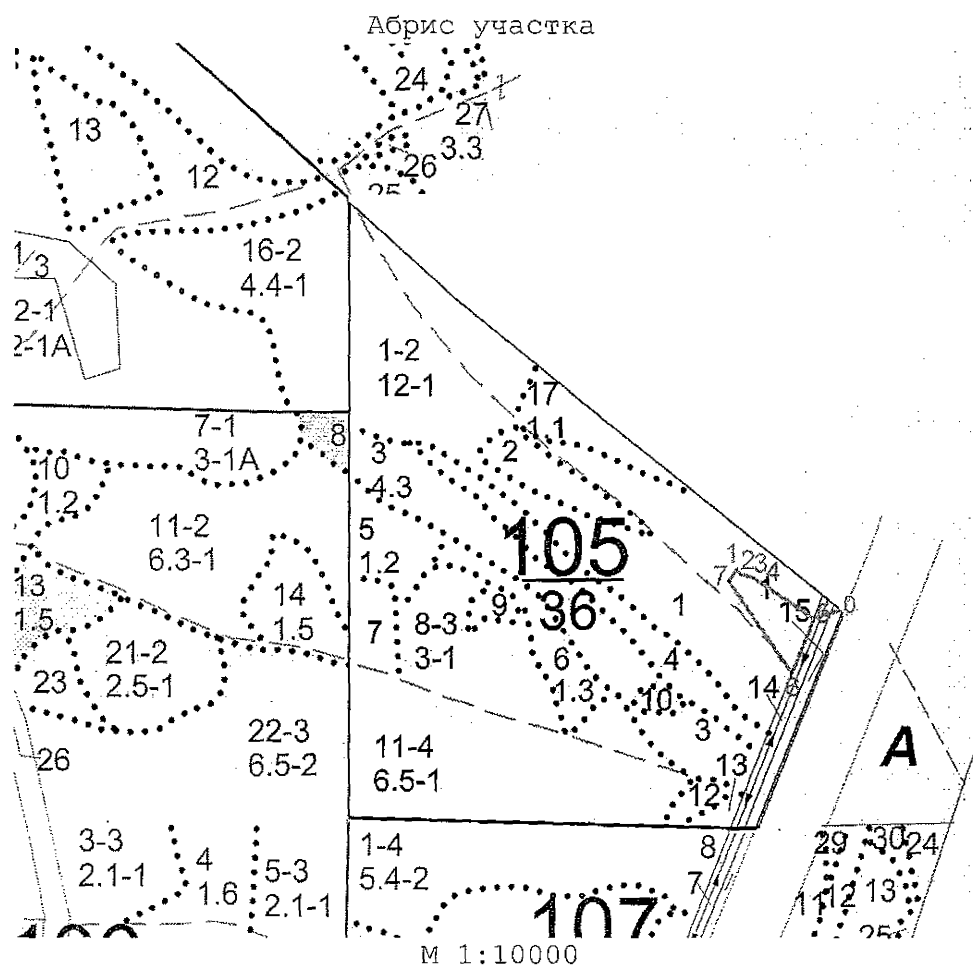
Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна искусственного происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			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	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	46	4.6
12	193	9	10	4	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	237	2.8
16	317	9	12	8	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	356	1.3
20	76	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-
24	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0.1
Итого, шт.	594	40	22	24	-	-	2	-	-	64	-	-	-	-	-	-	746	90
Итого, % от шт.	79.6	5.4	2.9	3.2	-	-	0.3	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	100	12,1
Итого, м ³	86,03	8,69	2,6	1,86	-	-	0,3	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-	104,0	6,68
Итого, % от м ³	83,0	8.4	2.5	1.5	-	-	0.3	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	100	6,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перечет на площади 0,6 га					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	X	Y		
1	517 130,28	1 294 651,61	152°54'59"	7.91
2	517 123,24	1 294 655,21	107°37'46"	18.00
3	517 117,79	1 294 672,36	127°44'19"	8.84
4	517 112,38	1 294 679,35	128°35'26"	87.86
5	517 057,58	1 294 748,02	206°07'37"	77.21
6	517 988,26	1 294 714,02	329°40'59"	147.69
7	517 115,75	1 294 639,47	039°52'45"	18.93
5-0	-	-	СВ:75	32.2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись *Смирнова К.А.*

Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 105

:	N	: Состав:	я:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Во-	Тип	: Зап. сыро:	р:	К:	Запас	дес. МЗ:	:	
:	выде-	Подрос:	р:	:	:	:	ни-	:	:	дес. мЗ	:	л:	-----	:	:	
:	ла	: Подлес:	у:	ра	: со:	ам:	во:	тет:	леса:	-----	:	сухо:	ед.:	захл:	:	
:	:	: Почва:	с:	:	:	зр:	:	:	:	на	: в т.:	т:	стоя:	дер:	-----	Хозяйственные:
:	-----	: Особен:	--:	ст	: та:	ет:	--:	-----	-----	1 га:	ч. по:	о:	:	:	об-	:
:	Шло-	: выдела:	вы:	:	:	тр:	:	ТЛУ	: ----:	сос:	: в ста:	----	щий:	мероприятия	:	:
:	щадь,	: Хар-ка:	со:	:	р	: пол:	:	:	на	: тав:	: а:	рого:	ре:	-----	:	:
:	га	: л/к	: та:	:	:	во:	но-	:	выде:	ляю:	р:	:	дин:	лик-	:	:
:	:	: и пр.:	яр:	:	:	зр:	та:	:	ле	: щим	: н:	:	:	вид:	:	:

- 1 лесные культуры
12,0 10СО 1 21 10 12 2 1 СТР 12 144
10 1 ,8 А2 144
культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
- 2 лесные культуры
1,0 10СО 1 10 4 4 1 1 СТР 3 3
4 1 ,7 А2 3
культуры-94 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 4,0*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 93 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ, ИМЕЕТСЯ МУРАВЕЙНИК
- 3 10С 1 50 16 24 3 2 СТР 17 73
4,3 16 2 ,7 А2 73
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
- 4 лесные культуры
1,9 10СО 1 39 13 16 2 2 СТР 15 29
+ С 13 1 ,7 А2 29
культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
- 5 8С 1 3 1 10 10



Земч. директор *В. А. Букурова* 27.10.2012