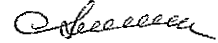


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 21.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1410

лесных насаждений

Давыдовского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лискинское	Звягинцево	75	5	0.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	сосна	6.9	слабая

2.3. Выборке подлежит 5.7 % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных 0.8 % (причины назначения) корневая губка ;
усыхающих 1.3 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
свежего сухостоя 1.2 %,
в том числе:
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 0.1 %;
в том числе:
старого бурелома %;
старого сухостоя 2.3 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.49**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Лискинско е	Звягинцево	75	5	0.6	выбороч-ная санитарная рубка	0.6	сосна	11.0	2020

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 Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 08.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	75	5	0.6	защитные	Особо ценные леса	-	-	10СО	СО	86	30	32	ССРТ	В2	0.7	1А	430		
Ф		75	5	0.6	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	100	30	32	ССРТ	В2	0,5/0,52	1А	323	проведен сплошной перемер	0.6

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиший, сухостой и захламленности)

В строке "фактическая" в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастищие + сухостой + захламленность)

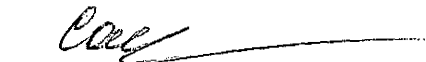
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Лискинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Давыдовское
Звягинцево

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	бомбитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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
75	5	0,6	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	100	30	32	ССРГ	0,5/0,52*	1А	323*	204	63,5	30,8	0,8	1,3	1,2	2,3		0,1			114,504**	6,9	466***	5,7	ВСР****	0,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности);
в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромирование хвои, листья (патологическая) (>75%)

***466-корневая губка

****ВСР-выборочная санитарная рубка

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный нескоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный нескоствольный; ДНПШ - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный нескоствольный; ДППШ - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый нескоствольный; КЛО - клен остролистый высокоствольный; КЛШ - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный нескоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

08.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 75 Выдел 5
Площадь 0.6 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРГ ; состав 10С0 ; возраст 100 ; бонитет 1А
полнота 0.5/0.52 ; Залас на га 323 возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 456)
Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов:
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.51
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа

08.10.2017

Телефон

89081321155

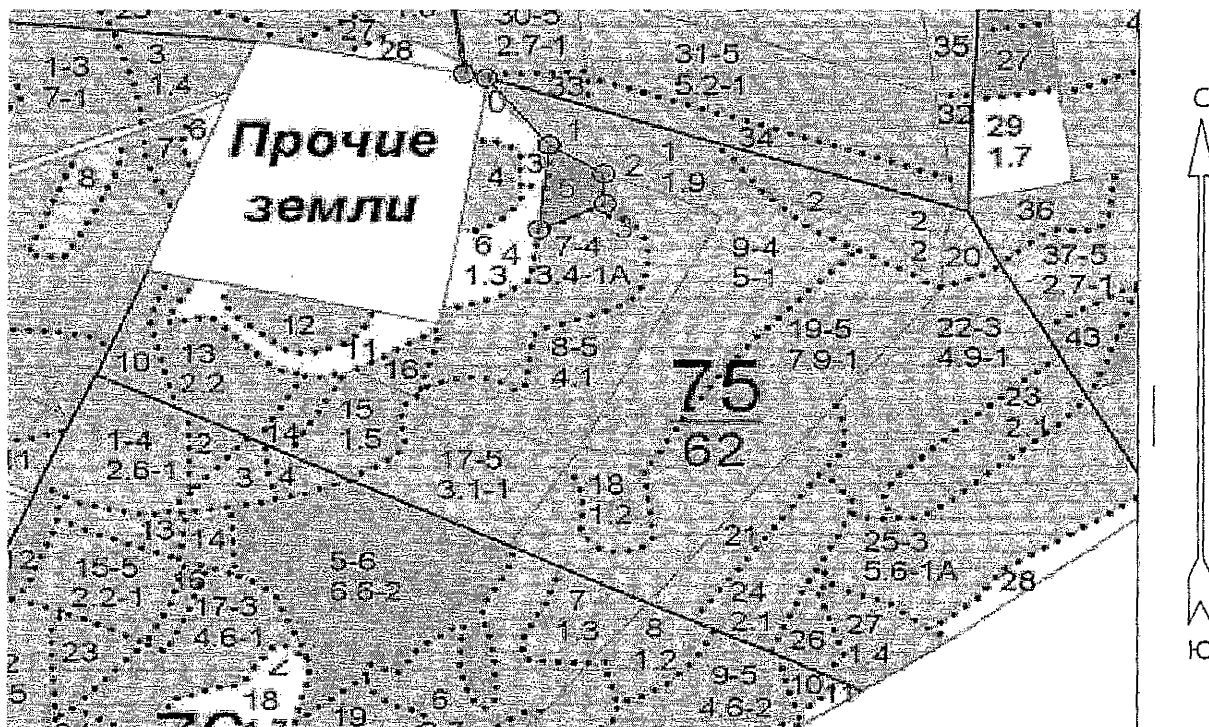
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 т.ч. 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																		
16													1				1	100.0
20																		
24	14	6															20	
28	19	8	1				1			4							33	18.2
32	29	21	1				2			1							54	7.4
36	37	18		1						1							57	3.5
40	23	7		1													31	3.2
44	3	2															5	
48	2	1															3	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	127	63	2	2			3			6			1				204	14
Итого, шт %	62.2	30.9	1.0	1.0			1.5			2.9			0.5				100.0	6.9
Итого, м³	123.4	59.9	1.5	2.5			2.3			4.5			0.2				194.3	11.0
Итого, м³ %	63.5	30.8	0.8	1.3			1.2			2.3			0.1				100.0	5.7

Абрис участка
М 1:10000

Давыдовское лесничество Лискинское участковое лесничество кв.75 в.5 пл.0,6 га



№№	Направление	Румб	Длина, м
0-1	ЮВ	38° 31'	124,5
1-2	ЮВ	58° 18'	79,4
2-3	ЮВ	2° 36'	43,8
3-4	ЮЗ	65° 08'	89,8
4-1	СВ	5° 32'	123,8

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

0,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 0,6 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.10.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ЛИСКИНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 75

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: 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-: :
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : 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 : :

3 ПРОГАЛИНА СО 2 ССРТ Л. КУЛЬТУРЫ
,6 В2 ртк N 01 СО

культуры-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
ПОГИБШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

4 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

,7 10СО 1 71 27 30 4 1А ССРТ 39 27 1
27 2 ,7 В2 27

подлесок: БЗН ЧР РЕДКИЙ

культуры-33 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5 лесные культуры
,6 10СО 1 86 30 32 5 1А ССРТ 43 26
30 2 ,7 В2 26

подлесок: БЗН ИР РЕДКИЙ

культуры-18 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 ПРОГАЛИНА СО 2 СТР Л. КУЛЬТУРЫ
1,3 единичные деревья А2 ртк N 01 СО

10С 80 29 32 1 1

подлесок: БЗН МЛ ИР РЕДКИЙ

7 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ

3,4 10СО 1 76 30 36 4 1А ССРТ 43 146 2 3
30 2 ,7 В2 146

подлесок: БЗН РЕДКИЙ

культуры-28 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ,

КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

