

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1632

лесных насаждений

Кирсановское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кирсановское		40	1	4,9
Кирсановское		40	2	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в [приложении 1](#) к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		40	1	4,9		360
Итого				4,9		

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	4,9
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждений- неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию : 8ДПП2Ос+Лп+Ил, насаждение ослаблено ложным дубовым трутовиком. Разрушение древесины стволов в результате гнили, вызванной трутовиком приводит к недостаточному обмену питательными веществами, получаемыми в ходе фотосинтеза, что и приводит к общему ослаблению и гибели древостоя.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись  Дата 17.04.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в [приложении 1](#) к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		40	2	1,2		360
Итого				1,2		

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	1,2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждений- неудовлетворительное, насаждение неустойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию : 10ДПП+Ос+Лп, насаждение ослаблено ложным дубовым третовиком.

Разрушение древесины стволов в результате гнили, вызванной трутовиком приводит к недостаточному обмену питательными веществами, получаемыми в ходе фотосинтеза, что и приводит к общему ослаблению и гибели древостоя.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись  Дата 17.04.2018

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

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

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Участковое лесничество Кирсановское

Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Урочище (лесная дача)

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			
40	2	1,2	Защитные	Противоэрозийные леса			10ДПП+Ос+Лп*	Д	90*	24*	32*	ТЛ*	0,6	2	210		44	30	10	6	6	4									801, 832, 504, 114	10	360		Инструм. ЛПО	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф.

Подпись _____



Дата составления документа 17.04.2018 Телефон 8(475)72-45-16

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Кирсановское Квартал: 40 Выдел: 1 Л/п: _____

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

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ложный дубовый трутовик, Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный дубовый трутовик	Д	6.8	слабая

3. Выборке подлежит	10.4 % деревьев,	10.1 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)	- % (причины назначения)
усыхающих	- % (причины назначения)	- % (причины назначения)
свежего сухостоя	7.6 %,	7.9 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2.8 %	2.2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Кирсановское Квартал: 40 Выдел: 2 Л/п: _____

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

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ложный дубовый трутовик, Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный дубовый трутовик	Д	6.8	слабая

3. Выборке подлежит	10.4 % деревьев,	10.1 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)	- % (причины назначения)
усыхающих	- % (причины назначения)	- % (причины назначения)
свежего сухостоя	7.6 %,	7.9 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2.8 %	2.2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		40	1	4.9	ВСП	4.9	Д, Лп	103.9	2018
Кирсановское		40	2	1.2	ВСП	1.2	Д, Лп	25.5	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	40	1	4.9	Защитные	Противоэрозийные леса			8ДПП2Ос+Лп+Ил	Д	70	20	24	СН	Д2	0,7	3	200		
Ф	2017	40	1	4.9					9ДПП1Лп	Д	80	22	24	СН	Д2	0,6	3	210	1	4.9
ТО	2004	40	2	1.2					10ДПП+Ос+Лп	Д	90	24	32	ТЛ	Д3	0,6	2	210		
Ф	2017	40	2	1.2					9ДПП1Лп	Д	80	22	24	СН	Д2	0,6	3	210	1	1.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

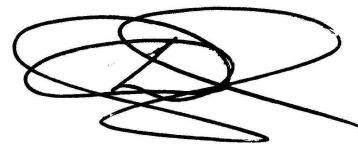
Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Участковое лесничество Кирсановское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
40	1	4.9	Защитные	противоэрозийные леса			9Д1Лп	Д	80	22	24	СН	0.6	3	210	202	28.0	19.4	11.9	7.0	5.4	1.6							104,114,504,	6.8	Ложный дубовый	7.0	ВСП	4.9	
					Лп								84	7.8	7.4	5.1	3.3	2.5	0.6											3.6		3.1			
40	2	1.2			Д	80		22	24	СН	0.6	3	210	49	28.0	19.4	11.9	7.0	5.4	1.6										801,832,852		6.8	7.0	ВСП	1.2
					Лп									21	7.8	7.4	5.1	3.3	2.5	0.6												3.6	3.1		
Итого по насаждению															356	35.8	26.8	17.0	10.3	7.9	2.2							10.4		10.1	ВСП	6.1			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Кирсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="40"/>	Выдел	<input type="text" value="1,2"/>		
Площадь	<input type="text" value="6.1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СН"/>	Состав	<input type="text" value="9Д1Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="80"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="210"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик, Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись

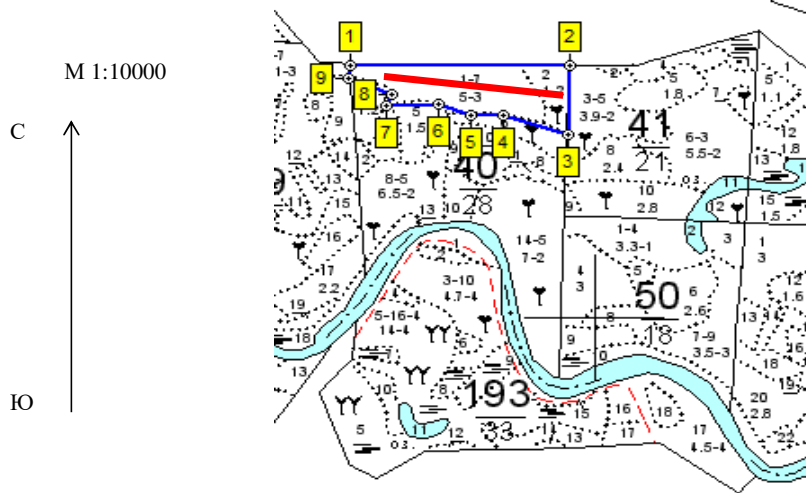


Дата составления документа *17.04.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1,2	1	500	14		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.679053 N: 42.834398	ЮВ 89	540
1-2	Е: 52.678965 N: 42.842442	ЮЗ 2	180
2-3	Е: 52.677244 N: 42.842323	СЗ 77	222
3-4	Е: 52.67775 N: 42.839964	ЮЗ 87	70
4-5	Е: 52.677763 N: 42.838777	СЗ 51	50
5-6	Е: 52.678057 N: 42.837599	СЗ 89	120
6-7	Е: 52.678037 N: 42.835686	СВ 17	40
7-8	Е: 52.678316 N: 42.835892	СЗ 68	100
8-0	Е: 52.678733 N: 42.834323	СЗ 3	30

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																						
№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы: Эле	Воз: Вы	Ди: Кл	Гр: Бо	Тип	Полн: Запас	сырост	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ									
:	:	ва, Рельеф, особен:	поч:	со-мент:	ра:	со-ам:	с: ла:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	ед:	захламл:									
:	:	Оси	выдела	Омет:	ле-	ка о	порослевом	у: я-	са:	ст:	та	ег:	во:	во:	те:									
:	:	происх.	Наимен. кат:	ру-	ег. не:	залес.	земель:	С: Са:	Хар. лесных	культур	оценк:	а:	пл:	по:	то:	споя:	дин:	ных:	нич:	ед:	захламл:	ен:	Хозяйственн:	
:	:	Кадастр.	оценк:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:
:	:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	25:	26:
1	4,9	8ДПП2ОС+ЛП+ИЛ	1	21	ДПП	70	20	24	7	3	3	СН	98	78	3	3	10	10	10	10	10	10	10	ВЫБ. САНР. 1 ОУ
		ОС				25	28					ДЗ	20	4										
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. Н/С, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.																						
2	1,2	10ДПП+ОС+ЛП	1	24	ДПП	90	24	32	9	4	2	ТЛ	6	21	25	25	2	2	2	2	2	2	2	
		ОС										ДЗ												
		подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 6,5 м, 3,5 тыс. шт/га																						
		подлесок: КЛТ ЧР СР.ГУСТ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. Н/С, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
3	1,2	лесные культуры	1	2	Е	7	1	1	1	1	3	ТЛ	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		БЕ4ОС										ДЗ												
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																						
		культуры-97 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗМ., РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
4	8	10ОС+ДПП+ЛП	1	25	ОС	70	25	28	7	4	1	ТЛ	7	28	22	22	4	4	4	4	4	4	4	
		ОС										ДЗ												
		подлесок: КЛТ ЧР СР.ГУСТ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
5	1,3	10ОС+ДПП+ИЛ+ЛП	1	20	ОС	45	20	18	5	3	1	ТЛ	8	22	29	29	3	3	3	3	3	3	3	
		ОС										ДЗ												
		подлесок: ЛЩ ЧР СР.ГУСТ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
6	1,5	4ДПП1ИЛ5ОС	1	26	ДПП	100	25	32	10	4	2	ТЛ	5	20	30	30	2	2	2	2	2	2	2	
		ИЛ										ДЗ												
		ОС																						
		подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 8,0 м, 3,5 тыс. шт/га																						
		подлесок: ЛЩ ЧР СР.ГУСТ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
7	1	БОЛОТО																						
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК																						
12	2	БОЛОТО																						
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 20% ТАЛЬНИК																						
15	2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																						
		ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ																						
20	1	6ДПП1ИЛ2ОС1ЛП	1	25	ДПП	90	25	28	9	4	2	ТЛ	6	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		ИЛ										ДЗ												
		ОС																						
		ЛП																						
		подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 8,0 м, 3,5 тыс. шт/га																						
		подлесок: ЧР СР.ГУСТ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
22	1	БОЛОТО																						
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК																						
23	1,3	БОЛОТО																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
24	1	7ОС2ИЛ1ДПП	1	26	ОС	80	27	36	8	4	1	СН	25	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
		ОС																						

РАСЧИСЛКА

конечная версия

Браун