

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович
Дата: 2022.09.26
10:33:05 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области

должность

В.И. Дзубан
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 1632
лесных насаждений ГКУ БО Дубровское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рогнединское	Рогнединское	64	1	2	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка: 32:21:0000000:337
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 3 от 28.12.2011.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Дубровское
Участковое лесничество Рогнединское
Урочище (дача) Рогнединское Квартал 64 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,69

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	80,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 66,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 57,7 %, _____

старого ветровала 8,8 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рогнединское	Рогнединское	64	1	2	1	0,1	ССР	0,1	Е.	100	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское Урочище (лесная дача): Рогнединское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	64	1	2	Эксплуатационные	-	нет	ТО			5Е5Б+Д+Л	Ель	60	28	32	КИСЗ	0,8	1А	450		
							Ф	1	0,1	7ЕЗБ+Д	Ель	60	28	30	КИСЗ	0,7	1А	370	1	0,1

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Дубровское

Участковое лесничество:

Рогнединское

Урочище (лесная дача):

Рогнединское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, % от запаса	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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																							
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																														
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	35	36											
64	1	2,0	Эксплуатационные	-	нет	1	0,1	7ЕЗБ+Д	Всего	60	28	30	КИСЗ	0,7	1А	370*	38	25,5		8,0										57,7	8,8		343; 821.	66,5	ССР	0,1										
									Е	-	-	-	-	-	-	-	25	7,1																			80,5	12,4		92,9						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	11	70,8		29,2																										
									Д	-	-	-	-	-	-	-	2	80,0		20,0																										
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское
Урочище (дача): Рогнединское
Квартал 64 Выдел 1 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ЕЗБ+Д возраст 60 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2021 гг. Состояние
насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
3,69.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,69.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1														1/ 0,18	
20	1															1	2/ 0,65	2,6
24	1															2	3/ 1,55	5,3
28	4		1											1		5	11/ 8,29	15,8
32	3		1											1		7	12/ 12,63	21,2
36	1		1											1		3	6/ 8,26	10,5
40	1															1	2/ 3,41	2,6
44																1	1/ 2,28	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		4											3		20	38	60,6
итого, куб.м.	9,5		3,0											3,3		21,5	37,3	66,5
итого, куб.%,	25,5		8											8,8		57,7	100	66,5

Порода1: Е. СКС породы: 4,72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																1	1/ 0,34	4
24																2	2/ 1,08	8
28	1													1		5	7/ 5,53	24
32	1													1		7	9/ 9,81	32
36														1		3	4/ 5,8	16
40																1	1/ 1,84	4
44																1	1/ 2,28	4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2													3		20	25	92,0
итого, куб.м.	1,9													3,3		21,5	26,7	92,9
итого, куб.%	7,1													12,4		80,5	100	92,9

Порода2: Б. СКС породы: 1,29.

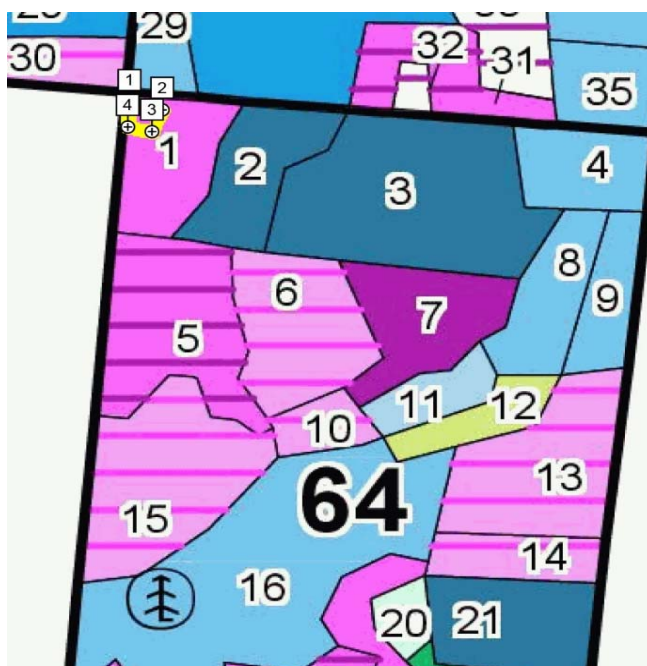
[illegible]

Порода3: Д. СКС породы: 1,2.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия
-----------------------	---	---------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
64	1	1	пересчет	-	-	-	0,10		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,89468°	33,75616°	41,5
2->3	53,89458°	33,75677°	32,1
3->4	53,89432°	33,75657°	30,3
4->1	53,89438°	33,75612°	33,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

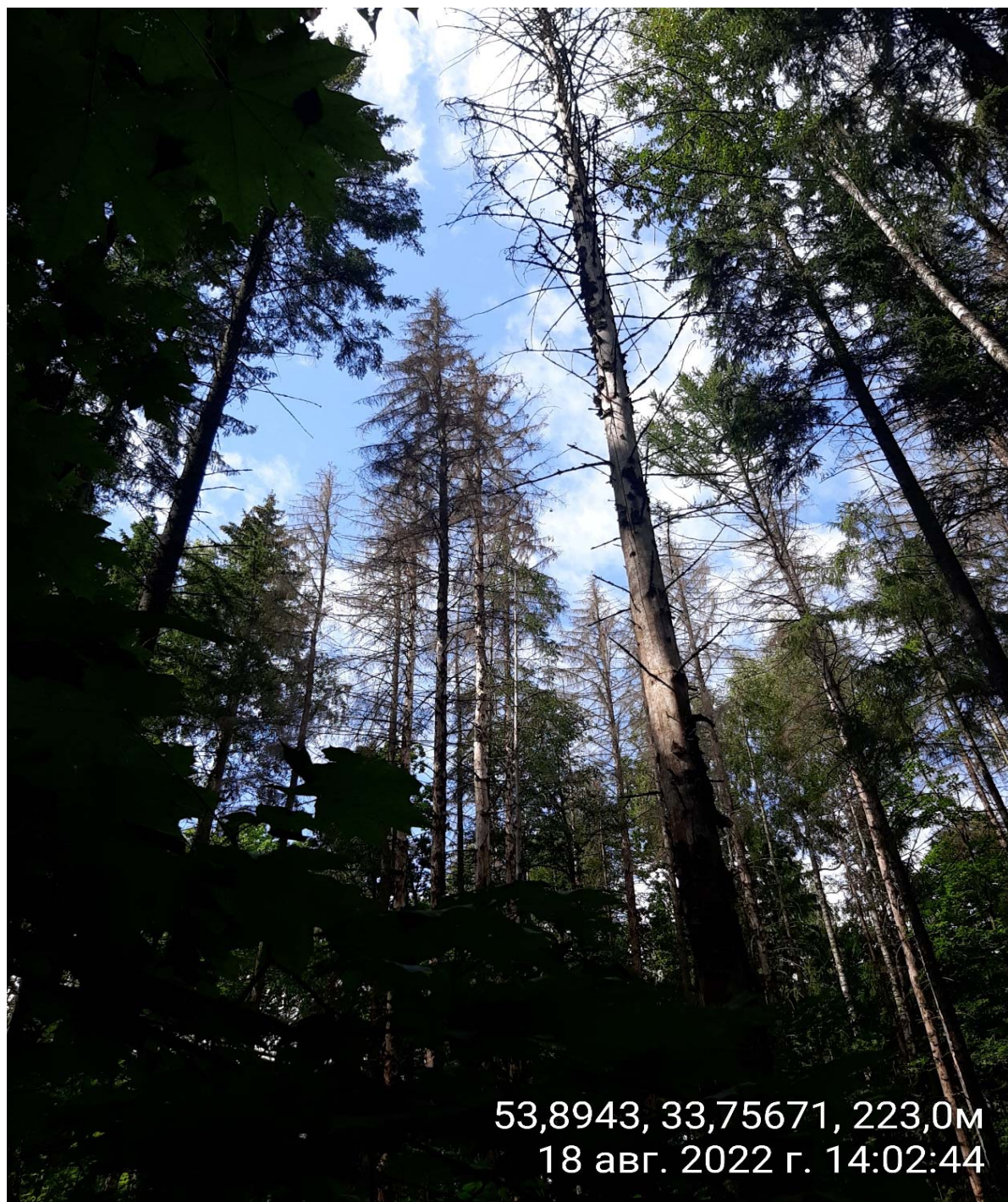


Дата составления документа:

13.09.2022 года.







Таксационное описание

ИП Тимошин В.Г. ГКУ ВО "Дубровское л-во" Рогнединское уч.л-во (б.Рогнединское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 64

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА																						
№	В	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения					
о	м	щадь,	подрост,	я	л	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения					
м	д	га	почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	на	в	т	ч	о				
е	е	га	рельеф,	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	Стоя	дин	воз	Общий	лик	вида
р	а		особенности	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	порода	р							
а			выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	порода	р							
1	2,0	5Б5В+Д+Л	1 В 28 Б	60	28	32	3	2	1А	КисЗ СЗ	,8	450	900	450	1	10	10	ПРОХ.РУВ.2	ОЧ. 25%			
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																				
2	2,0	7В1ОС2В+ЛИП	1 В 28 ОС	65	28	28	7	4	1А	ЛЩКП ДЗ	,7	270	540	378	2			СПЛ.Р.СОХР.ПДР	УХОД ЗА ПОДР.			
		подрост: 10В (30) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																				
		повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
3	5,8	8В1ЛИП1В+Л+Д+ЛИП	1 В 28 ЛЩ	65	28	28	7	4	1А	ЛИП СЗ	,8	300	1740	1392	2			СПЛ.Р.СОХР.ПДР	УХОД ЗА ПОДР.			
		подрост: 9В1Д (30) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: КУЛ ЛЩ ЛЩ РЕДКИЙ																				
4	1,7	5В3ОС2ЛИП+КЛ	1 В 24 ОС	50	25	22	5	2	1А	ЛИП СЗ	,7	210	357	179	2			ПРОХ.РУВ.2	ОЧ. 35%			
		культуры под пологом 10В																				
		подлесок: ЛЩ ЛЩ СРЕДНИЙ																				
5	3,8	лесные культуры 6В4В+ОС+ДН	1 В 26 В	43	26	26	3	2	1А	КисЗ СЗ	,8	390	1482	889	1			ПРОХ.РУВ.2	ОЧ. 25%			
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																				
6	3,0	лесные культуры 3В1Д4ОС2В+ЛИП	1 В 3 Д	11	1		1	1	1	ЛИП СЗ	1,0	20	60	18				ПРОЧИСТКА	60%			
		подлесок: ЛЩ ЛЩ РЕДКИЙ																				
		культуры-09 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																				
7	2,5	3В1С2В2В2ОС	1 В 30 С	110	32	48	6	4	1А	ЛЩКП Д2	,5	310	775	232	1			СПЛ.Р.СОХР.ПДР	УХОД ЗА ПОДР.			
		подрост: 10В (30) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																				
		повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
8	1,9	6В2ОС2ЛИП	1 В 18 ОС	35	19	16	4	2	1	ЛИП СЗ	,8	160	304	182	2			ПРОРЕЖИВ.1	ОЧ. 20%			

ОБЩЕОБЩ

копия вернее 1/5 2009 года инженер 1/1 Сидорь Н. В.

