

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ФГУ Брянской области
«Дубровское лесничество»
С.М. Петранпов

«20» марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4_3
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Дубровское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Олсуфьевское	Олсуфьевское	60	25	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выдел 25, площадь 0,3 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Список участков с выявленными несоответствиями: нет.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Олсуфьевское	Олсуфьевское		0,3	Заселение типографом, ветровал
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 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, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 0,3 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

- использование наглядных пособий и средств массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

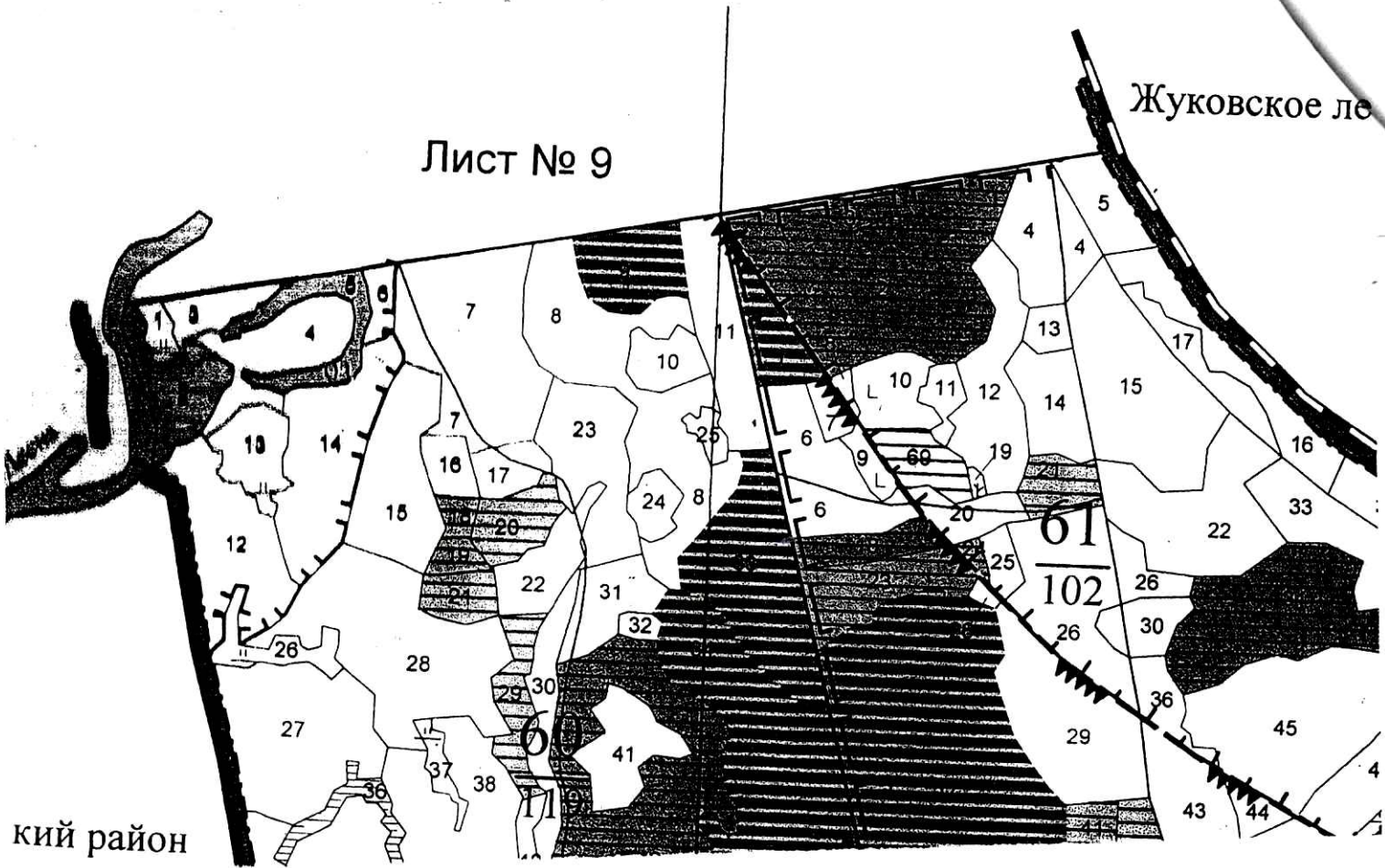
Ерохин С.А. Подпись  _____

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

М 1:10000

Абрис участка
Олсуфьевское кв. 60 выдел 25

Лист № 9



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.
19.03.2018 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выдел 25, площадь 0,3 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение короедом типографом и ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	8,1 (отработанных деревьев - 35,1)	-

Повреждено огнём:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 22,1% деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 0%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 0,4% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 16,3%;
 свежего ветровала – 2,3 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 3,1%;
 старого ветровала – 0%;
 старого бурелома – 0%;
 аварийных – 0%.

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

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
Олсуфьевское	Олсуфьевское	60	25	0,3	ССР	0,3	Е, С, Б	56	2020 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволые вредители.

Дата проведения обследований:

05.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Дубровское.
Участковое лесничество Олсуфьевское Урочище (лесная дача) Олсуфьевское

№	Пл	Целевые задачи	№	Пл	Ка	№	Пл	№	Пл	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия										
										без повреждений	ослабленные	поврежденные	сильно поврежденные	свежие	стабильные	стабильные	стабильные	стабильные	стабильные					стабильные	стабильные	стабильные	стабильные	стабильные	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	
60	2	0,3	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
		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		Защитные лесонасаждения		
		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		Итого:		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ерохин С.А.

Подпись 

Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа 19.03.2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Дубровское (Олсуфьевское уч.)		
Квартал	60	Выдел	25	Площадь	0,3 га
		факт.:		факт.:	
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,3	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ЛЩКС С2	Состав	8С2Е	Возраст	100
		факт.:	6С4Е+Б	Бонитет	1
Полнота	0,3	Запас на 1 га	160	Возобновление	
факт.:		факт.:	186		
Время и причина ослабления насаждения	2015-2017 г.г.: короед типограф, ветровал				

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью
Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

19.03.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. № 1

Олсуфьевское (б. Олсуфьев) уч. Лес-во кв. 60 вид. 25 площадь 0,3

Порода: Сосна СКС - 1,28 6 С 4 Е 0 Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12										1				1	1	3,2
16	1													3	2	6,5
20														0	0	0,0
24	1	1												2	0	0,0
28	3													3	0	0,0
32	5													5	0	0,0
36	6	1												7	0	0,0
40	5													5	0	0,0
44	1	1												2	0	0,0
48	1	2												3	0	0,0
Итого, %	23 74,2	5 16,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,2	0 0,0	0 0,0	2 6,5	31 100	3,0	9,7
Запас, м3 %	25,7 75,8	7,8 23,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,1 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,3 0,9	33,9 100	0,4	1,2

Порода: Ель СКС - 3,73

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12		6	1		3		1			2			1	14	7	18,9
16	1	2	2											5	0	0,0
20		1	1											2	0	0,0
24	1							1						2	1	2,7
28	1	1						1						3	1	2,7
32		1	1					1						3	1	2,7
36		1	1					5		1				8	6	16,2
Итого, %	3 8,1	12 32,4	6 16,2	0 0,0	3 8,1	0 0,0	9 24,3	0 0,0	0 0,0	3 8,1	0 0,0	0 0,0	1 2,7	37 100	16,0	43,2
Запас, м3 %	1,4 7,1	4,3 21,8	3,1 15,8	0,0 0,0	0,2 1,0	0,0 0,0	9,1 46,2	0,0 0,0	0,0 0,0	1,5 7,6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,1 0,5	19,7 100	10,9	55,3

Порода: Берёза СКС - 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16										1				1	1	33,3
20														0	0	0,0
24														0	0	0,0
28														0	0	0,0
32													1	1	1	33,4
36	1													1	0	0,0
Итого, %	1 33,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 33,3	0 0,0	0 0,0	1 33,4	3 100	2,0	66,7
Запас, м3 %	1,1 52,1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,2 8,1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,8 39,8	2,1 100	1,0	47,9

На всей пробе

кол-во дер.	27	17	6	0	3	0	9	0	0	5	0	0	4	
%	38,0	24,0	8	0	4	0	13	0	0	7	0	0	6	30

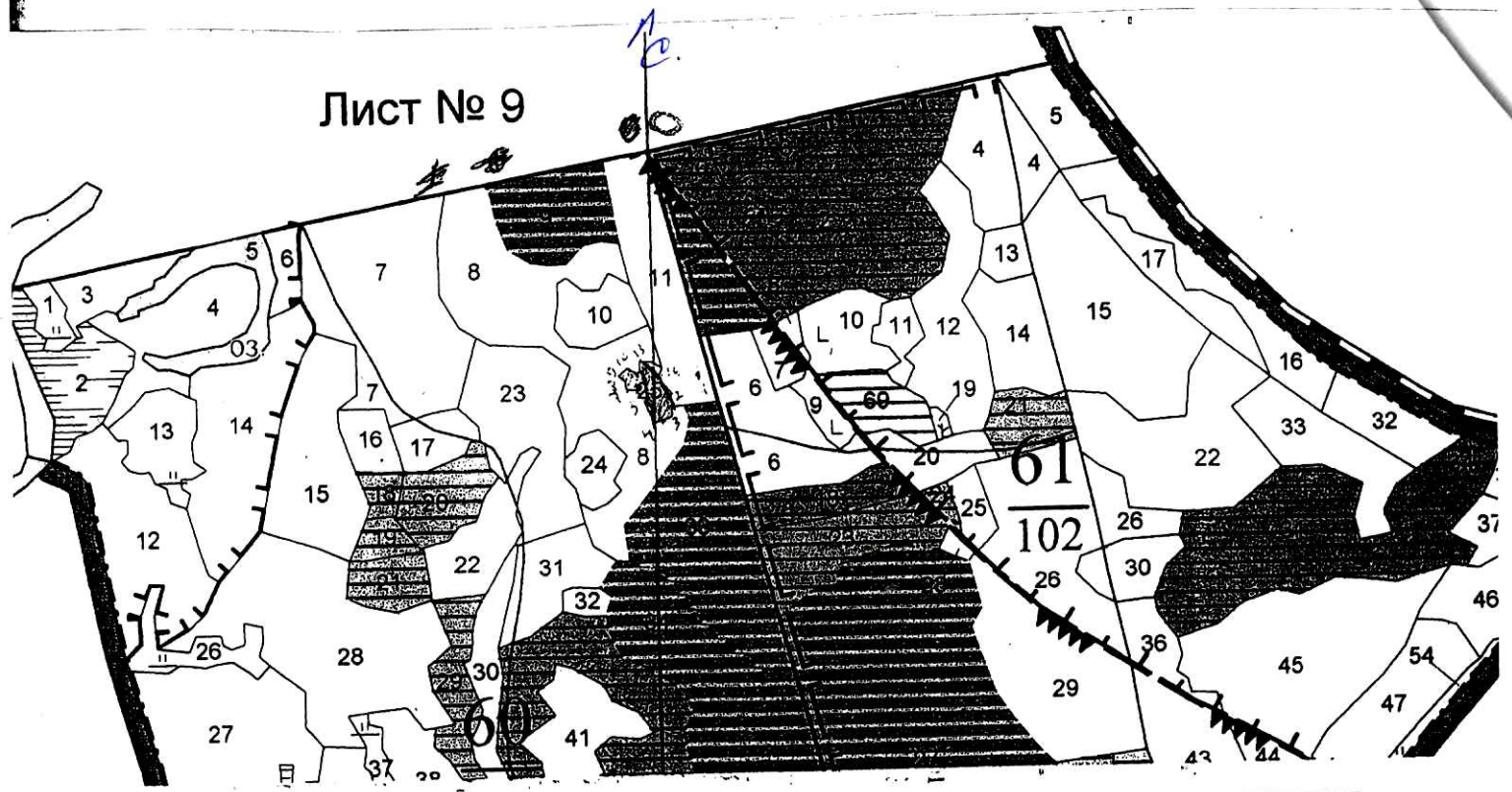
На всей пробе СКС - 2,21

Запас, м3	28,2	12,1	3,1	0,0	0,2	0,0	9,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,2	55,7	12,3	всего
%	50,6	21,7	5,6	0,0	0,4	0,0	16,3	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	2,3	100		выруб. 22,1

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

М 1:10000

Абрис участка
Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выд. 25



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	Сплошной перече́т				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:21°	350
1-2		ЮЗ:79°	60
2-3		ЮВ:14°	15
3-4		ЮЗ:65°	20
4-5		СЗ:32°	48
5-6		СЗ:87°	12
6-7		СЗ:16°	10
7-8		СЗ:53°	10
8-9		СВ:46°	18
9-10		ЮВ:62°	15

10-11		СЗ:04°	16
11-12		ЮВ:89°	20
12-13		ЮВ:70°	12
13-14		ЮЗ:11°	21
14-2		ЮВ:20°	33

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018 г.

Телефон

8(48341) 2-16-80

Таксационное описание

ООО "Дубровский лес" ГКУ ВО "Дубровское л-во" Олсуфьевское уч. л-во (б. Олсуфьевское л-во)
 ЗАПР ПОЛ. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК.

Н в:	Состав, подрост, подлесок, м д:	Площадь, е е:	га	р а:	Э л:	В о:	Д и:	К л:	Б о:	Т и:	П о:	З а:	К :	Х о:	
о	п о:	д л:	р а:	о	л е:	л е:	к л:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:
д	р а:	п о:	д л:	о	л е:	л е:	к л:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:
р	о	д л:	р а:	о	л е:	л е:	к л:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:
а:	о	д л:	р а:	о	л е:	л е:	к л:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:	л е:

Квартал: 60

культуры-09 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 3,5*0,6 м, 4800 шт/га, состояние удовлетворительное

19	4	лесные культуры	1 С	13	4	8	1	1	1	ОРЛ	,9	35	14	6	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		4С1Е50С+Б	4 Б	10	2	4				С2				1	45%

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
 культуры-05 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 4,0*0,6 м, 4100 шт/га, состояние удовлетворительное

20	1,1	лесные культуры	1 С	13	4	4	1	1	1	ОРЛ	,8	30	33	13	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		4С2Е2Б20С	4 Б	10	3	4				С2				7	40%

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
 культуры-05 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 4,0*0,6 м, 4100 шт/га, состояние удовлетворительное

21	7	лесные культуры	1 С	12	4	6	1	1	1	ЛШКС	,8	50	35	10	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		3С2Е40С1ЛИП+Б	5 Б	10	2	4				С2				7	40%

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
 культуры-06 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 3,5*0,6 м, 4800 шт/га, состояние удовлетворительное

22	1,3	80С2ЛИП	1 ОС	10	7	8	1	1	1А	ЛИП	,9	50	65	52	
			7 ЛИП	5	6					С2				13	

подлесок: ЛШ РЕДКИЙ

23	2,6	10С	1 С	85	28	30	5	4	1	ЛШКС	,8	440	1144	1144	1	РАВН.: ПОСТ. РУБ
										С2					30%	

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛШ Р БР СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

24	6	9С1Е	1 С	100	27	32	5	4	1	ЛШКС	,3	170	102	92	1	ЛПО: УБ. НЕЛ. ДР.
			27 Б	25	30					С2				10	1	СОД.: МИНЕРАЛИЗ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	3	8С2Е	1 С	100	27	32	5	4	1	ЛШКС	,3	160	48	38	1	СОД.: МИНЕРАЛИЗ
			27 Б	25	30					С2				10	1	

подлесок: БР РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

26	7	СНОКОС	1 С	55	24	26	6	4	1	ЛШКС	,220	858	600	4	ДОБРОВ.: ВЫБ. Р.	
			26 Б	24						С2						

ЗАЛИВНОЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ВОЗРАСТЫ 20+ ИВА КУСТАРНИК., УРОЖАЙНОСТЬ 0,5 т/га



инженер по л/п: Сидорев А.И. Верка