

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Врио председателя Комитета лесного
хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

5.02.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 3/47
лесных насаждений Железногорского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское	-	72	12	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

Мен. Врио председателя Комитета лесного хозяйства

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 72 вид. 12 ЛП выдел: 1.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кармановское	-	5,2	-	Губка корневая (код 466).

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	5,2
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 5,2 га назначается выборочная санитарная рубка

На площади 1,1 га насаждение здоровое, профилактические мероприятия не требуется.

На площади 1,1 вырубка 2018 года.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 72 вид. 12 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО, , ,	12,5	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 5,2 га, вырубаемый запас составляет 201 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,67, фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. Согласно данным Государственного лесного реестра данный лесной участок не относится к особо защитным участкам лесов (ОЗУ).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кармановское	-	72	12	7,4	ВСП	5,2	СО	201	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 19.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



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 место	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 19.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. 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 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
72	12	7,4	Защитные	Противопожарные леса	1	5,2	10Со+Б+Ос	Всего	67	27	30	ССРг	0,7	1А	310	2294	59,7	27,8	5,3		0,8	6,4						832,160.	18,4	466.	12,5	ВСП	5,2
								СО	-	-	-	-	-	-	-	2294	59,7	27,8	5,3		0,8	6,4						832,160.	18,4	466.	12,5		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудзов Ю.С.
Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 72. Выдел: 12.
Площадь: 7,4 га, Площадь мероприятия: 5,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРт, состав: 10Со+Б+Ос; возраст: 67 лет, бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 310, возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СО

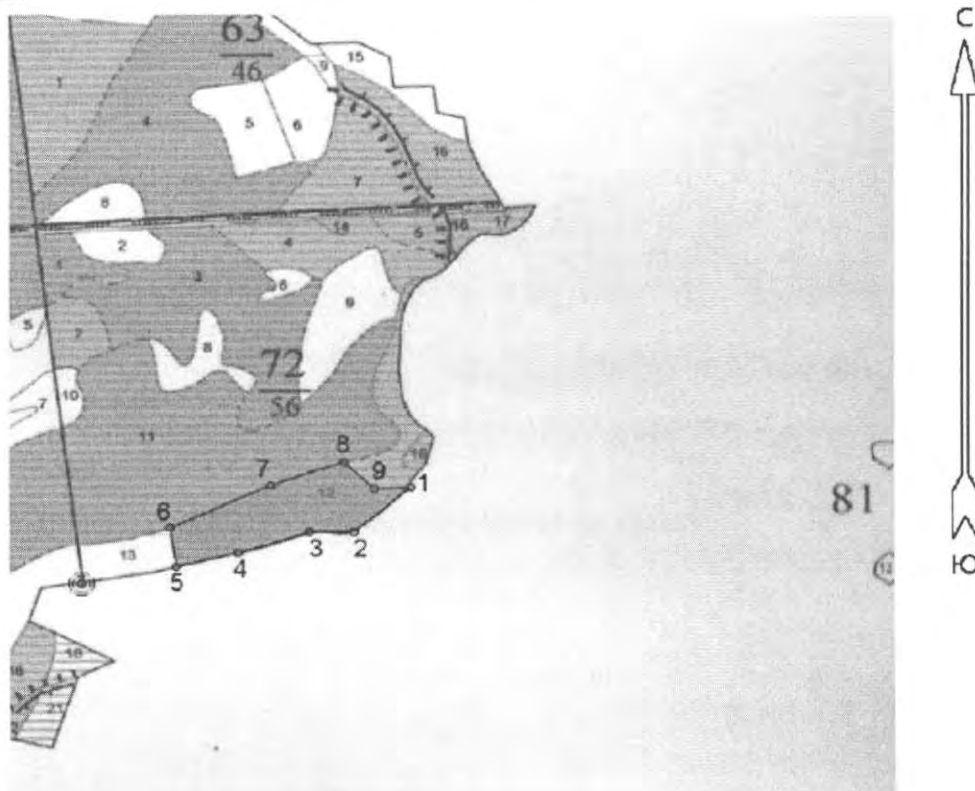
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5							6									5	
12	5	5	8					6									24	58,3
16	21	10	24			4		18									77	59,7
20	68	31	36			5		26									166	40,4
24	218	109	48			8		84									467	30,0
28	270	135	29			8		67									509	20,4
32	397	161	25			2		14									599	6,8
36	218	109	8					2									337	3,0
40	68	31	1														100	1,0
более 40	5	5															10	
итого, шт	1275	596	179			27		217									2294	42,3
итого, % от шт.	55,5	26,0	7,8			1,2		9,5									100,0	18,3
итого, м ³	961,6	448,6	85,0			12,3		103,8									1611,3	201,1
итого, % от м ³ по породе	59,7	27,8	5,3			0,8		6,4									100,0	12,5
итого, % м ³ по насаждению	59,7	27,8	5,3			0,8		6,4									100,0	12,5

СКС породы 1,67

СКС насаждения 1,67

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пересчет				5,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.21896649/35.46902753	ЮЗ 48°	152
2->3	52.21805617/35.46736341	ЮЗ 90°	89
3->4	52.21805617/35.46605589	ЮЗ 72°	151
4->5	52.21763135/35.46395593	ЮЗ 76°	129
5->6	52.21735219/35.46211352	СЗ 8°	89
6->7	52.21814113/35.46193522	СВ 65°	224
7->8	52.2190029/35.46490686	СВ 70°	156
8->9	52.21947627/35.46706625	ЮВ 46°	85
9->1	52.21894221/35.46795774	СВ 88°	73

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 19.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество: Кармановское. 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 сухойстой	старый сухойстой	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						
72	12	7,4	Защитные	Противопожарные леса	2	1,1	10Сo+Б+Ос	Всего	67	27	30	ССPr	0,7	1А	310	-	64,0	26,0	10,0													0,0	-	-					
								СО	-	-	-	-	-	-	-	-	64,0	26,0	10,0																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Расшифровка кодов причин и признаков:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

[illegible]

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	72	12	7,4	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10Сo+Б+Ос	Сосна обыкновенная	67	27	30	ССРТ	В2	0,7	1А	310		
Ф	2018	72	12	7,4	Защитные	Противопожарные леса	3	1,1	Вырубка					ССРТ	В2					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 19.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Кармановское. Кармановское. 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 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							
72	12	7,4	Защитные	Противопожарные леса	3	1,1	Вырубка*	Всего								+															0,0	-	-							

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

Расшифровка кодов причин и признаков:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С.

Дата составления документа: 17.01.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73

[illegible]

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыра:	: раст.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес.	: МЗ	:	:
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:
: де-	:	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	
:	:	: ка	: о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	: мероприятия	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	:	: ев	:	:	:	:

: 1	: 2	:	3	:	4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	:	14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:	24	:
-----	-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	---	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	----	---

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

10 1,5 8Б2ОС+С 1 18 Б 35 18 16 4 2 1 СМЛН 6 12 6 5
ОС В3 1

11 17,7 лесные культуры 1 28 СО 112 28 44 6 4 2 ССРТ 6 28 496 496 1 9 9 ВЫБОР. САНРУБ.
10СО+В+ОС В2

подрост: 10ДНН (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ
культуры-01 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 7,4 лесные культуры 1 27 СО 67 27 30 4 2 1А ССРТ 7 31 229 229 2 4 7 ВЫБОР. САНРУБ.
10СО+В+ОС В2 5%

культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%
насаждение с породами искусств. происхождения

13 1,4 4Б3ОС3СО+ДНН 1 24 Б 50 23 26 5 2 1 ССРТ 7 21 29 11
ОС В2 9
СО 26 32 9

культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

14 1,4 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ. РАСЧИСТКА
ширина 30,0 м, протяженность 0,8 км, ЗАРОСШАЯ

15 0,8 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ РАСЧИСТКА
ширина 10,0 м, протяженность 0,8 км, ЗАРОСШАЯ

18 0,3 лесные культуры 1 25 СО 67 25 30 4 2 1А ССРТ 7 28 8 8 2 1 15% ВЫБОР. САНРУБ.
10СО В2

культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%,

Итого по категории
54,6

по составляющим породам

СО	1229				
С	8				
ДНН	8				
В	107				
ОС	105				
ИВО	1				

Итого по кварталу
56,0

по составляющим породам

СО	1264				
С	8				
ДНН	8				
В	107				
ОС	105				
ИВО	1				

