Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2020.07.22 12:38:17 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И. _____

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 767
лесных насаждений государственного казенного учреждения Брянской области
«Брянское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **V**

2. Инструментальный **V**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Снежетьское	б.Белобережское	79	20	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Снежетьское б.Белобережское квартал 79 выдел 20
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 18,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Снежетьское	б.Белобережское	1,5		повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств.

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	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
На площади 16,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
на площади 1,5 га насаждение ослабленное: требует проведения инструментального обследования
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

Брянская область Лесничество (лесопарк) Брянское Участковое Снежетьское Урочище б.Белобережское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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				Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
79	20	18,1	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	16,6	л/к 10С+Б	С	81	30	36	ОРЛ	0,6	1А	360		90	10															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

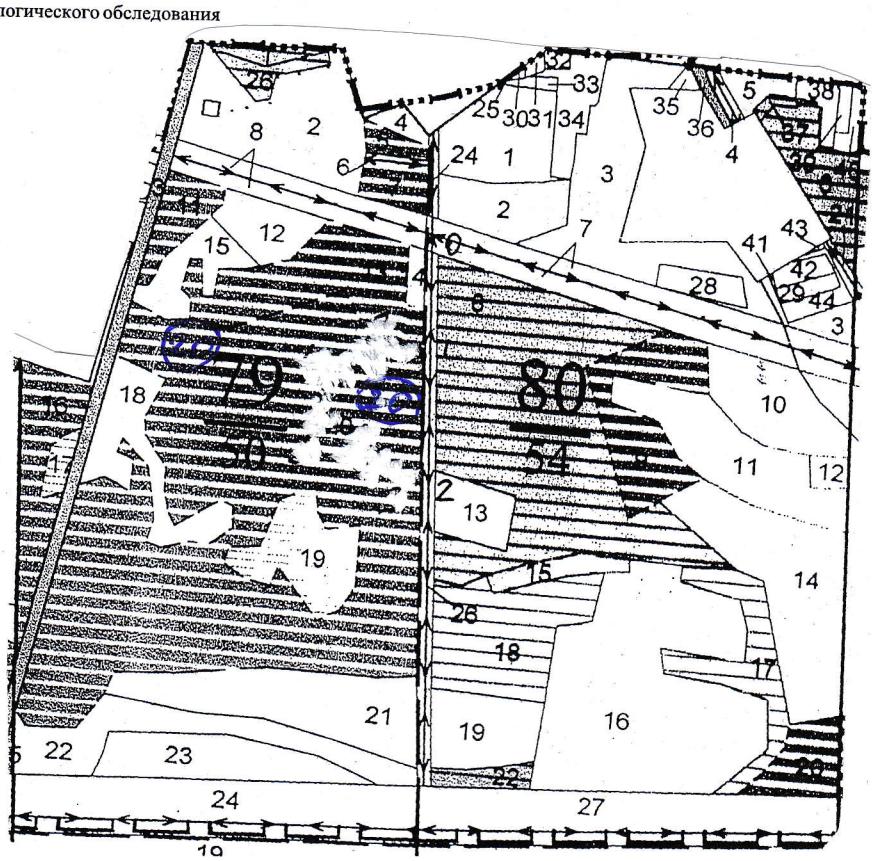
Дата составления документа 17.07.2020 Телефон 8(4832)26-20-03

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

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 17.07.2020 Телефон 8(4832)26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Снежетьское б.Белобережское квартал 79 выдел 20

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 1,5 га соответствует таксационному описанию

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вредителями (300), ветровал пр. лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	6,4	отработано(8,2 %)	слабая
	итого	6	8	слабая

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде-ния огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов-реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	14,3	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих	2,4	%	вершинный короед
Свежего сухостоя	4,3	%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	7,0	%	
в том числе:старого ветровала	0,6	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

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,год
Снежетьское	б.Белобережское	79	20	18,1	ВСР	1,5	С	75,1	2020

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования свежего сухостоя: 2020

Год образования старого сухостоя: 2018

Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано ств. вр-лями и верш. короедом.

Дата проведения обследований 16.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического

Брянская обл. Лесничество Брянское Участковое Снежетьское Урочище (лесная б.Белобережское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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				Подлежит рубке, %	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
79	20	18,1	защитные	зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	2	1,5	л/к10С+Б	С	81	30	36	ОРЛ	0,6	1А	350	669	68,5	17,2		2,4	4,3	7,0		0,6				612, 614, 607, 206	31,5	315, 300, 821	14,3	ВСР	1,5
								Б								30	100																
итого																699	68,5	17,2		2,4	4,3	7,0		0,6					31,5		14,3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 17.07.2020 Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Брянское Квартал 79 Выдел 20
лесопатологический выдел: 2 Площадь 1,5 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОРЛ ; состав л/к10С+Б ; возраст 81 ; бонитет 1А
полнота 0,6 ; запас на га 350 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вредителями (300), ветровал пр. лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 1,7) насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 17.07.2020 Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,7

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 том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	28	6								2							36	0,3
16	36	9			1		2			5			1				54	1,3
20	34	8					3			6							51	1,3
24	74	18			2		7			10			2				113	3,1
28	95	21			4		6			9			1				136	3,0
32	109	23			4		6			10							152	3,1
36 и более	84	26			3		5			8			1				127	2,5
итого шт	460	111			14		29			50			5				669	
итого%	68,8	16,6			2,1		4,3			7,5			0,7				100,0	14,6
итого кбм	351,6	88,5			12,2		22,1			35,8			3,1				513,3	
итого %	68,5	17,2			2,4		4,3			7,0			0,6				100,0	14,3

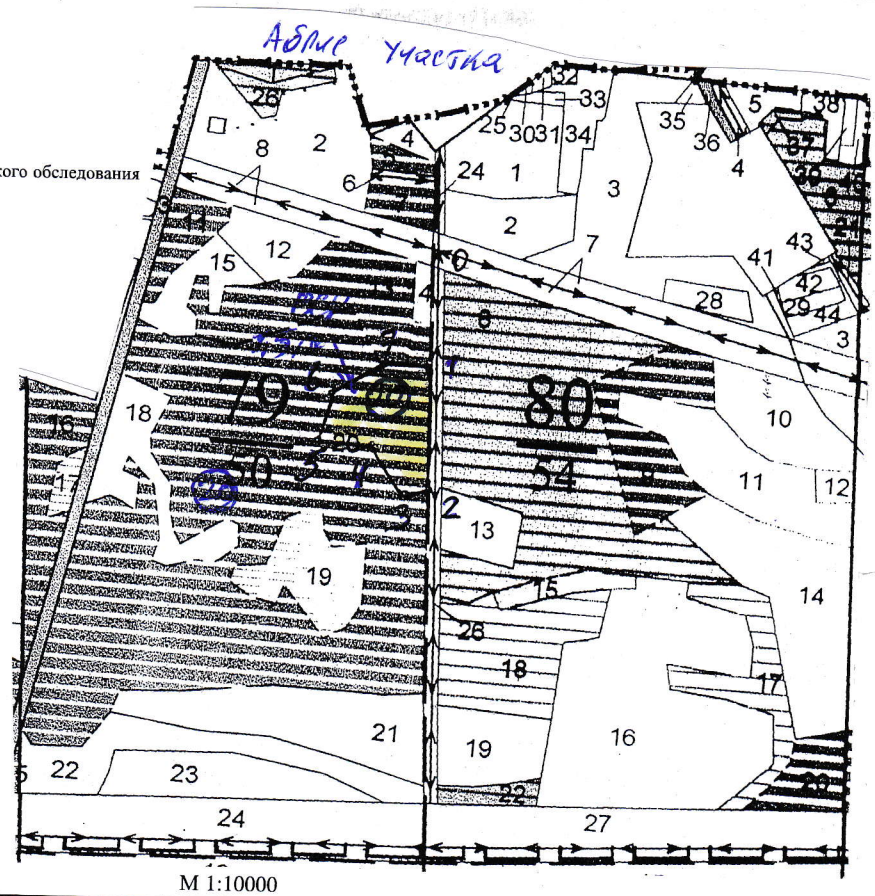
Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,0

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	5																5	
20	8																8	
24	10																10	
28	7																7	
32																		
36 и более																		
итого шт	30																30	
итого%	100,0																100	0,0
итого кбм	11,8																11,8	
итого %	100,0																100	0,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 1,7

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		
8																		
12	28	6								2							36	0,3
16	41	9			1		2			5			1				59	1,3
20	42	8					3			6							59	1,3
24	84	18			2		7			10			2				123	3,1
28	102	21			4		6			9			1				143	3,0
32	109	23			4		6			10							152	3,1
36 и более	84	26			3		5			8			1				127	2,5
итого шт	490	111			14		29			50			5				699	
итого%	68,8	16,6			2,1		4,3			7,5			0,7				100,0	14,6
итого кбм	363,4	88,5			12,2		22,1			35,8			3,1				525,1	
итого %	68,5	17,2			2,4		4,3			7,0			0,6				100,0	14,3

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
20					1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53°11,839'/34°39,898'	ЮВ 10°	150				
2	53°11,755'/34°39,907'	ЮЗ 63°	30				
3	53°11,750'/34°39,878'	СЗ 43°	73				
4	53°11,791'/34°39,636'	ЮЗ 83°	76				
5	53°11,778'/34°39,767'	СВ 09°	60				
6	53°11,822'/34°39,790'	СВ 49°	90				
7	53°11,844'/34°39,856'	СВ 86°	48				

Условные обозначения:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 17.07.2020 Телефон 8(4832)26-20-03

Копия верна: Директор ГКУ „Брянское лесн-во" Сельчуков Г.В.

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ГКУ БО"Брянское л-во" Снежетьское уч.л-во (б.Белобережское л-во) Квартал: 79

ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3 На га	Запас сырораст. леса, м3 Общий на выдел	Запас сырораст. леса, м3 Вт.ч. по сост. пород	Запас сырораст. леса, м3 Кл.ч. в.р.	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ре-дин	Запас на выделе, м3 Един. дер. ест. воз.	Запас на выделе, м3 Захламлен. Общий	Запас на выделе, м3 Захламлен. Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
12	,9	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ																				
13	2,7	лесные культуры 10С+ОС	1	С	81	30	36	5	3	1А	ОРЛ В2	,6	360	972	972	1						
				ОС	80	38	30															
		10С		С	6	1						60										
		подрост: 10Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																				
		культуры-13 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,0*0,7 м,4000 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
14	,2	10ОЛЧ+ОС	1	ОЛЧ	65	25	28	7	3	1	КР Д3	,6	240	48	48	2						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
15	,9	10С+ДН	1	С	80	28	36	4	2	1А	ЛЩКС С2	,6	330	297	297					9		
		подрост: 10Д (5) 0,5 м, 1,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: Р РЕДКИЙ																				
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТ.																				
16	1,5	лесные культуры 10С	1	С	81	30	36	5	3	1А	ОРЛ В2	,6	360	540	540	1						
		подрост: 8КЛ2Д (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
17	,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.																				
18	1,7	8ОС2Б	1	ОС	10	6	8	1	1	1	ЛЩКС Д2	,6	30	51	41							
			6	Б		6	8								10							
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТ.																				
19	1,7	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.																				
20	18,1	лесные культуры 10С+Б	1	С	81	30	36	5	3	1А	ОРЛ В2	,6	360	6516	6516	2						
		подрост: 8Е2С (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																				
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.лес.сост.	Возраст	Бонитет	Доля	Тип леса	Тип лесорасл. условий	Запас сыраст. леса, м3 на 1 га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс возраста	Сухостой	Ред.	Единица дерев.	Захламленность	Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
20		озу: ОБЪЕКТЫ ЛЕС.СЕМЕНОВОДСТВА-ПЛЮСОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ																	
21	2,8	6Б4ОЛЧ+ДН	1 Б 27 ОЛЧ	85	27 27	36 28	9 4	1	ЩИТ С4	,6	220	616			370 246	2 3			
		подлесок: МАЛ КУЛ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
22	2,2	6Б4ОС+ДН	1 Б 26 ОС	85	26 26	28 28	9 4	2	ЧЕР В3	,6	200	440			264 176	2 4			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
23	1,7	8С2Б	1 С 30 Б	85	30 30	36 36	5 3	1А	ЧЕР В3	,6	360	612			490 122	1 2			
		подрост: 6Е2С2Д (15) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
24	4,1	ЛЭП ширина 60,0 м,протяженность 0,7 км,ЧИСТЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ - рекомендовано к исключению																	РАСЧИСТКА
25	,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м,протяженность 0,5 км,ЗАРОСШИЕ																	
26	,4	лесные культуры 10С	1 С	80	28	36	4 2	1А	ОРЛ В2	,6	330	132			132				
		подрост: 10КЛ (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
27	,5	ЛЭП ширина 40,0 м,протяженность 0,1 км,ЧИСТЫЕ																	
28	,3	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ																	

итого по кварталу 50,0 — 10802

по составляющим породам:

С	9525
Б	766
ОС	217
ОЛЧ	294