

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 16.04.2018



Акт  
лесопатологического обследования № 2\_2  
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Снежетьское	Снежетьское	3	22	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Снежетьское (б. Снежетьское) квартал 3 выдел 22

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,46 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 1,54 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ранее проведенная сплошная санитарная рубка, давность лесоустройства 10 и более лет, неоднородный состав и неравномерная полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,84 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Снежетьское	Снежетьское		0,84	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)
Итого			0,84	

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, 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:

*Лесоустройство 2003 года.*

*На площади 12,46 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора. На площади 0,7 га в 2016 году была проведена сплошная санитарная рубка. Состояние насаждения на площади 0,84 га – с утраченной устойчивостью. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2017 год.*

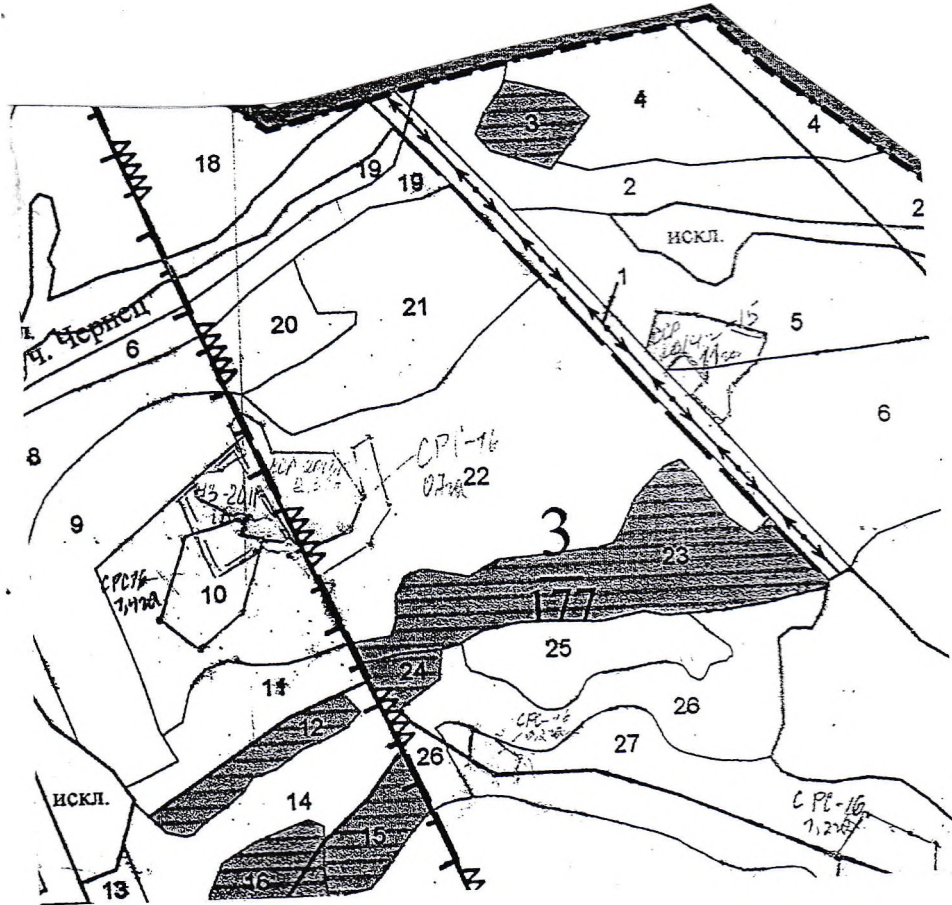
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 09.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Снежетьское, участок: Снежетьское Кв. 3 вид. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
равность лесостройства 10 и более лет, неоднородный состав и неравномерная полнота.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(отработано 6.9)	-
стволовые вредители	Е	(отработано 6.9)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	более 3/4	-	более 3/4	-	более 3/4	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 59.7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 42.6 %, причины назначения: 343;  
свежего сухостоя 11.1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 6 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5.

## 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снежестьское	Снежестьское	3	22	14	ССР	0.84	Е, Ос, Б, Д, С, Олч, Ли.	303	2018 год

Для содействия естественному возобновлению на участке оставляем 11 семенных деревьев дуба объемом 6.3 куб. м и 1 семенное дерево сосны объемом 1.8 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.





## 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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	3	22	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	5Е1С3ОС1 Б	Ель	75	24	28	ЛИП	С3	0.6	1	260		
Ф	2017	3	22	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0.84	8Е2Ос+Б+ Д+С+Лш+ Олч	Ель	89	28	28	ЛИП	С3	0.6	1	370	1	0.84

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за октябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.  
Участковое лесничество: Снежетьское. Урочище (лесная дача): Снежетьское.

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			
3	22	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0.84	8Е20с+Б+Д+С+Лп+Олч*	Всего	89*	28*	28	ЛИП	0.6	1	370*	449	39.1	1.2		42.6	11.1	6.0									614.	51.0	343, 300.	59.7	ССР	0.84
							Е	-	-	-	-	-	-	-	318	18.3	0.8		60.8	15.8	4.3								614.	72.0	343, 300.	80.9				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	74	91.8						8.2								8.1		8.2				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	29	91.7						8.3							10.3		8.3					
							Д	-	-	-	-	-	-	-	22	70.5						29.5							50.0		29.5					
							С	-	-	-	-	-	-	-	3	45.8	54.2																			
							Олч	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0																				
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0																				

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

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 09.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 3. Выдел: 22.

Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 0.84 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛИП; состав: 8Е2Ос+Б+Д+С+Лп+Олч; возраст: 89 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0.6; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 09.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12		21		16						4							41	6.3
16	31			11		9				7							58	8.5
20	9			35		6				3							53	13.8
24	9			24		7				3							43	10.7
28	4			19		6											29	7.9
32	5			17		6				4							32	8.5
36	2			13		3				1							19	5.3
40	3			16		6											25	6.9
44	4			6													10	1.9
более 44	1			6		1											8	2.2
итого, шт	68	21		163		44				22							318	72.0
итого, %	21.4	6.6		51.3		13.8				6.9							100.0	72.0
итого, куб.м.	40.0	1.7		132.9		34.6				9.5							218.7	80.9
итого, куб,%	18.3	0.8		60.8		15.8				4.3							100.0	80.9

Порода2: Ос

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12	8																8	
16	3																3	
20	7							2									9	2.7
24	6																6	
28	8							1									9	1.4
32	6																6	
36	10																10	
40	7							3									10	4.0
44	9																9	
более 44	4																4	
итого, шт	68							6									74	8.1
итого, %	91.9							8.1									100.0	8.1
итого, куб.м.	63.6							5.7									69.2	8.2
итого, куб,%	91.8							8.2									100.0	8.2

Порода3: Б

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	3																	3	
16	4																	4	
20	8							3										11	10.3
24	4																	4	
28	6																	6	
32	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	26							3										29	10.3
итого, %	89.7							10.3										100.0	10.3
итого, куб.м.	8.6							0.8										9.4	8.3
итого, куб,%	91.7							8.3										100.0	8.3

Порода4: Д

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12								2										2	9.1
16								2										2	9.1
20	2							5										7	22.7
24	4							2										6	9.1
28	2																	2	
32	2																	2	
36	1																	1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	11							11										22	50.0
итого, %	50.0							50.0										100.0	50.0
итого, куб.м.	6.3							2.7										9.0	29.5
итого, куб,%	70.5							29.5										100.0	29.5

Породаб: С

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28		1																1	
40		1																1	
44	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1	2																3	
итого, %	33.3	66.7																100.0	
итого, куб.м.	1.8	2.2																4.0	
итого, куб.%	45.8	54.2																100.0	

Породаб: Лп

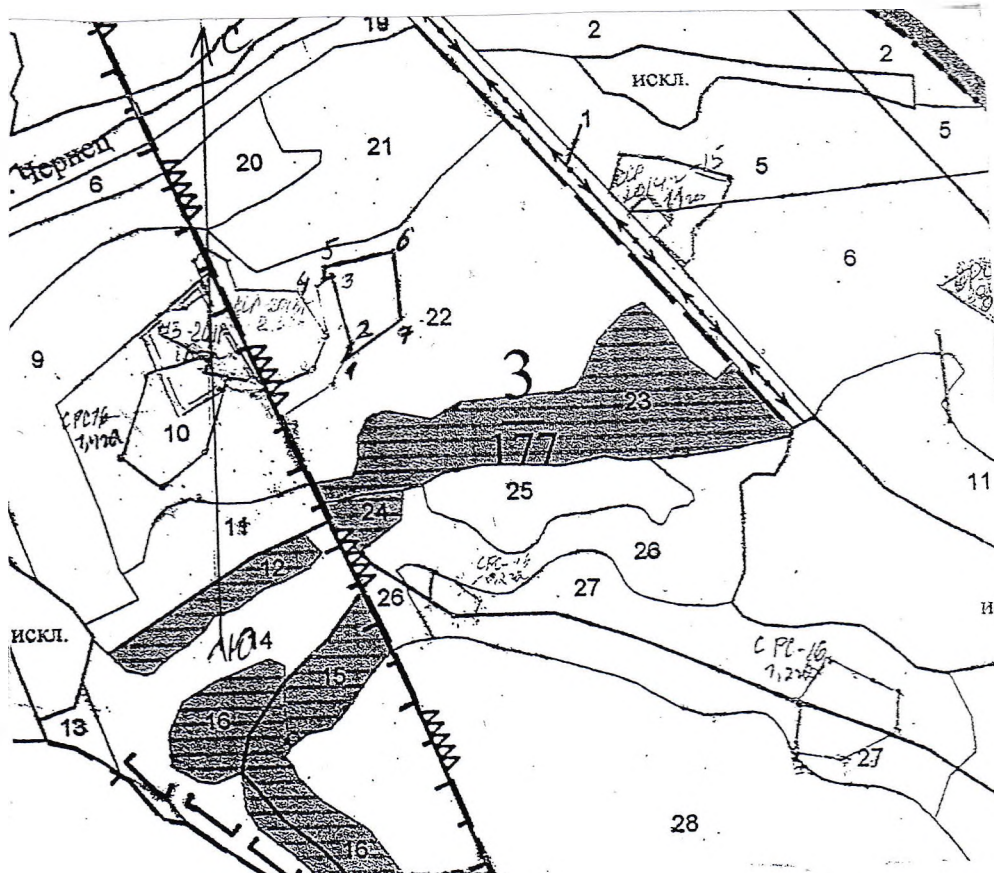
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1																	1	
итого, %	100.0																	100.0	
итого, куб.м.	1.1																	1.1	
итого, куб.%	100.0																	100.0	

Порода7: Олч

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, %	100.0																100.0	
итого, куб.м.	0.6																0.6	
итого, куб,%	100.0																100.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	сплошной пересчет				0.84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	СЗ:7°	15.2
2->3	-	СЗ:27°	86
3->4	-	ЮЗ:57°	9.4
4->5	-	СЗ:12°	20.2
5->6	-	СВ:66°	93
6->7	-	ЮВ:18°	86
7->1	-	ЮЗ:42°	87.3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 09.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.



Копия Верна иттенер лесохозной



Васильков И.В.

Приложение 2

Таксационное описание

ФГУ "БРЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: СНЕЖЕТЬСКОЕ  
 Категория защитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТЬ ЗЕЛЕНЬХ ЗОН

Квартал: 3

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: 1	Л: 22	В: 23	Д: 20	К: 20	Г: 5	Б: 2	Тип леса	П: 0,8	Запас сырья, м3	К: 220	Запас на выделе, м3	Л: 1122	Л: 785	Л: 337	Един. Захламлен. дер.	Хозяйственные распоряжения				
18	5,1	7Б3ОС+ОЛЧ+Д	1 Б	22 ОС	50	22	20	5	2	1	ОРЛ С2	,8	220	1122	785	337			ПРОХ.РУВ.2 ОЧ. 15%				
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
19	2,5	10ОЛЧ	1 ОЛЧ		60	24	24	6	2	1	ПРИР С4	,6	220	550	550								
		подлесок: СМ СРЕДНИЙ																					
20	1,8	5Б1ОС2С2Е	1 Б	25 ОС	75	24	24	8	4	2	ОРЛ В2	,5	170	306	153	31	4	61	1	61	1	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК hm 01 С	
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
21	6,4	5Б1Д3ОС1Б	1 Е	21 Д	50	18	20	3	2	1	ЛИП С3	,8	260	1664	832	167	499	166		ПРОХ.РУВ.3 ОЧ. 15%			
		подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
22	14,0	5Б1С3ОС1Б	1 Е	25 С	75	24	28	4	3	1	ЛИП С3	,6	260	3640	1820	364	1092	364	1	1	4	2	сер-2016 9720/752 м³ В/К-2016
		подрост: 10Е (30) 9,0 м, 5,0 тыс. шт/га подлесок: Р КУ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
23	6,4	лесные культуры 4С4Б2ОС	1 С	11 Б	25	10	10	2	1	1	ЛИП С3	,7	110	704	282	281	141						
		подлесок: Р КУ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																					
24	,6	лесные культуры 6С1Б3В	1 С	7 Е	25	7	8	2	1	2	ЧЕР В3	,7	70	42	25	4	13						
		подлесок: Р КУ РЕДКИЙ																					
25	2,6	СЕНОКОС ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫЙ КОЧКАМИ, урожайность 0,5 т/га																					
26	5,5	6ОЛЧ2Б1ОС1Е	1 ОЛЧ		50	21	22	5	2	1	КР	,6	180	990	594								