

АКТ
проверки санитарного состояния
лесных участков

п.Старь

25 сентября 2017 года

Мы, нижеподписавшиеся,
глава Старской поселковой администрации Черкесова Ираида Викторовна,
депутат Старского поселкового совета народных депутатов Марехин Владимир Владимирович,
житель поселка Старь Малкин Василий Владимирович (проживающий по адресу п.Старь ул.Пионерская д.34а),
индивидуальный предприниматель Романов Алексей Васильевич (арендатор участка лесного фонда),
участковый лесничий Дятковского участкового лесничества Государственного казенного учреждения Брянской области «Дятковское лесничество» Кащеев Валерий Иванович,
участковый лесничий Старского участкового лесничества Государственного казенного учреждения Брянской области «Дятковское лесничество» Хаперский Сергей Сергеевич,
инженер лесопользования Государственного казенного учреждения Брянской области «Дятковское лесничество» Колбас Наталья Александровна,

провели обследования лесных участков:

в Старском участковом лесничестве (бывшем Старском лесничестве Дятковского опытного лесхоза) кв.82 в.35,36 пл.0,5га, кв.48 в.8 пл.0,2га, кв.65 в.17 пл.0,1га, кв.93 в.17 пл.0,3га, кв.65 в.12 пл.0,3га;

в Дятковском участковом лесничестве (бывшем Знеберском лесничестве Дятковского опытного лесхоза) кв.2 выд.25 пл.0,2га, кв.1 выд.22 пл.0,4га, кв.1 в.7 пл.0,5га.

Все вышеуказанные лесные участки расположены вокруг поселка Старь, являются особо защитными лесными участками (наименование ОЗУ- другие особо защитные участки- участки, расположенные вокруг сельских населенных пунктов).

При обследовании выявлено: все обследованные лесные участки в сильной степени повреждены короедом-типографом, средневзвешенная категория состояния более 4,5, то есть насаждения являются погибшими, имеется ветровал и бурелом, количество поврежденных деревьев более 85%.

Пункт 2.1. статьи 107 «Лесного кодекса Российской Федерации» гласит: на особо защитных участках лесов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 настоящего Кодекса.

В части 4 статьи 17 настоящего кодекса определено: в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные

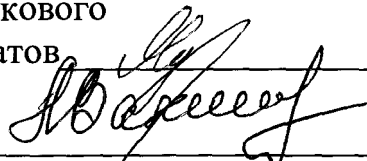
рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

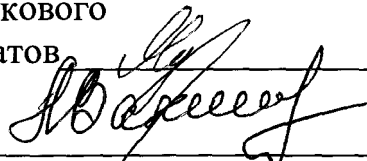
Все обследованные насаждения утратили свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, являются в настоящее время рассадником вредителей и болезней леса. Наличие сухостойных, ветровальных и буреломных насаждений вокруг поселка Старь является угрозой для жизни жителей поселка и домашних животных, ухудшает противопожарное состояние лесов.

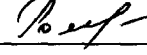

Комиссия считает необходимым, проведение на обследованных лесных участках, сплошных рубок погибших и поврежденных насаждений с последующим созданием лесных культур.


Подписи:


глава Старской
поселковой администрации  Черкесова И.В.

депутат Старского поселкового
совета народных депутатов  Марехин В.В.

житель поселка Старь  Малкин В. В.

индивидуальный предприниматель 
участковый лесничий Дятьковского
участкового лесничества Государственного
казенного учреждения Брянской области
«Дятьковское лесничество»  Кашчев В. И.

участковый лесничий Старского
участкового лесничества Государственного
казееного учреждения Брянской области
«Дятьковское лесничество»  Хаперский С. С.

инженер лесопользования
Государственного казенного учреждения
Брянской области
«Дятьковское лесничество»  Колбас Н. А.





Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Директор ГКУ Брянской области

"Дятьковское лесничество"

Ф.И.О. Часов Н.Г.

Дата 27.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 5 43
лесных насаждений ГКУ "Дятьковское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☒
Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старское (б. Старское)	-	65	17	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Старское (б. Старское) квартал 65 выдел 17

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия неоднородный состав и неравномерная полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Старское			0,1	короед-типограф (343)
Итого			0,1	

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			Объём, 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 2002 года.

На площади 5,2 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 0,1 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: заселение короедом типографом (343). Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). 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)
стволовые вредители	Е	(отработано 100.0)	-
короед-типограф	Е	(отработано 100.0)	-
стволовые вредители	С	(отработано 50.0)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 92,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 92,1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Старское (б. Старское)	-	65	17	5,3	ССР	0,1	Е	32	2018 год

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: 2013 год.

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 4.7.2017 года.

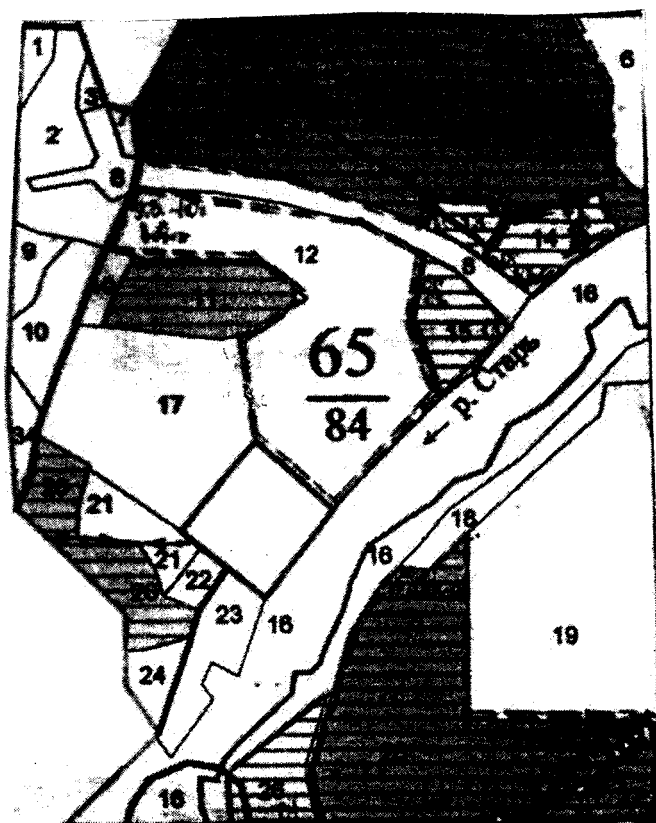
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 16.09.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	65	17	5,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	6С4Е	Сосна	65	23	26	БР	А2	0,6	1	230	-	-
Ф	2017	65	17	5,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,1	8Е2С	Ель	65	23	26	БР	А2	0,6	1	320	1	0,1

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 июль 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Дятьковское.

Участковое лесничество: Старское (б. Старское). 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 сухой	старый сухой	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
65	17	5,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,1	8Е2С*	Всего	65	23	26	БР	0,6	1	320*	27	7,9					92,1						614.	96,3	300, 343.	92,1	ССР	0,1
								Е*	-	-	-	-	-	-	-	25						100,0						614.	100,0	343, 300.	100,0		
								С	-	-	-	-	-	-	-	2	42,7					57,3						614.	50,0	300.	57,3		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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: 16.07.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Дятьковское. Квартал: 65. Выдел: 17.

Площадь: 0,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 8Е2С; возраст: 65 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). 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.

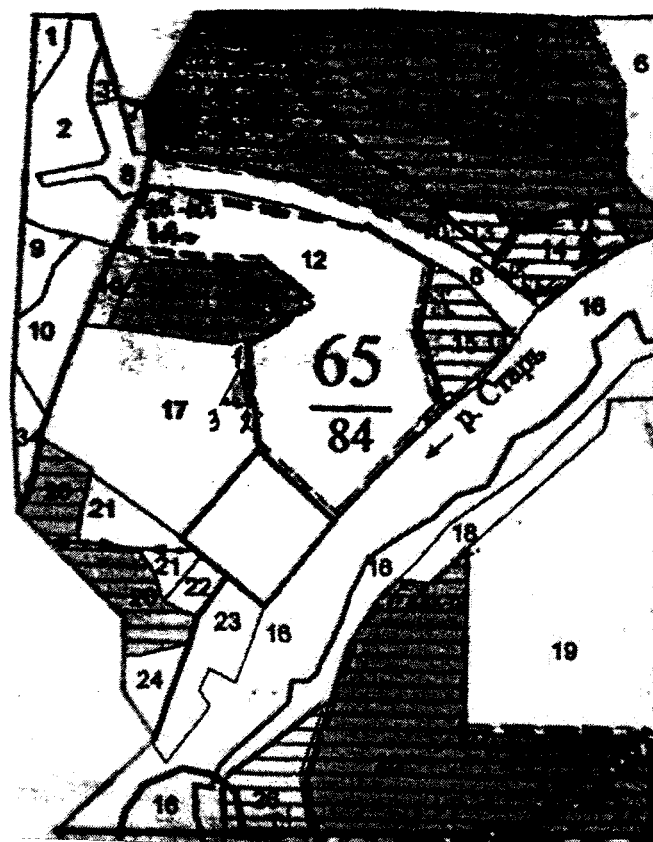


Дата составления документа: 26.09.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

[illegible][illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	сплошной перечет				0,10
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,63384/34,17391	ЮВ:30°	49
2->3	53,63346/34,17410	З:90°	29
3->1	53,63345/34,17370	СВ:6°	45
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 26.09.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Таксационное описание

ПЯТЬКОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ лесничество: СТАРСКОЕ
Категория зашитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 65

Н в:	Пло-:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	В:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3	
О м:	шадь,	подрост,	Я: л	е:	о:	В:	и:	л.р.	о:	леса:	л:	Един:	Захламлен.
М д:	почва,	подлесок,	р: е	с:	з:	м:	а:	н:	п:	л:	т:	дер.	Хозяйственные
е е:	га:	рельеф,	у: м	а:	р:	с:	м:	в в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч.:
р л:	Особенности	с: е	а:	о:	е:	о о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:	в:	Сухо:
а:	выдела	н: т	с:	т:	т:	з з:	е:	услов.	т:	га:	на:	сост.:	а:
			н: т	т:	а:	р:	р.р.	т:	а:	выдел:	пород:	р:	Лик:
													распоряжения

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

10	1,8	6С4Е	1 С	90	27	36	5	3	1	КИСЗ	,3	150	270	162	1
		10Е	27 Е		26	32				СЗ				108	1
			2 Е	50	14	16					,3	60	108	108	1

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11	2,2	лесные культуры	1 С	39	19	22	2	1	1А	КИСЗ	,7	230	506	455	
		9С1Е	19 Е							СЗ				51	

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

12	8,9	7Е2Е1С+В	1 Е	75	24	28	4	3	1	КИСЗ	,7	310	2759	1931	1
			25 Е	105	27	36				СЗ				552	1
			С		28	40								276	1

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: КУП Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

13	,5	несомкнувшиеся культуры	Е	1	0,2				2	БР		60			
		10Е	Е							В2					

культуры-02 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 4800 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
17/4-182

14	1,3	несомкнувшиеся культуры	Е	5	1				3	БР		80			
		10Е	Е							В2					

культуры-98 г., БЕЗ ПОДГОТ. ПОЧ. ПОСАДКА РУЧНАЯ, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
17/4-182
17/4-182

15	1,3	несомкнувшиеся культуры	Е	1	0,2				2	БР		60			
		10Е	Е							В2					

культуры-02 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 4800 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ

16	11,8	СЕНОКОС													
		ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 10% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ, урожайность 0,5 т/га, СПУЖЕБ. НАДЕЛ РАВ. И СП.													

17	5,3	6С4Е	1 С	65	23	26	4	2	1	БР	,6	230	1219	731	27
			22 Е		21	24				А2				488	

единичные деревья

		9С1Е	С	120	30	40						60		286	
			Е		28	36								32	

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

Таксационное описание

ПЯТЬКОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ПЕСХОЗ лесничество: СТАРСКОЕ
Категория зашитности: ПЕСХОЗЯИСТВ.ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 65

	Состав,	Э л : В :	Д : К Г : В :	Тип :	П :	Запас сырораств.	К :	Запас на выделе, м3	
Пло-:	подрост,	Я: л е : о :	В : и : л.р. :	о : леса :	о :	леса, м3	л :		
Мшадь:	подлесок,	р: е с : з :	ы : а : н :	л :	л :			Един: Захламлен:	Хозяйственные:
Пш:	почва,	у: м а : р :	с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер.:	распоряжения :
Га :	рельеф,	с: е : а : о :	е : о о : т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-:	ест.:	
Пш:	особенности	-: н : с : т :	т : з з : е :	услов.:	т :	га : на : сост.:	а : стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	
Аш:	выдела	н: т : т :	а : р : р.р. :	т :	а :	выдел: пород: р.:			вида:

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

10	1,4 6E2E2C	1 Е	65	22	24	4	3	1	КИСЗ	,6	260	364	218	1
		25 Е	120	28	36				СЗ				73	1
		С		29	40								73	1

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: КУП Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

10	9,1 ПИТОМНИК ЛЕСНОЙ													
	озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, В КОТОРЫХ ВЕДЕТСЯ НАУЧНАЯ РАБОТА													
10	2,0 лесные культуры													
	9C1E+C+E	1 С	39	18	22	2	1	1A	КИСЗ	,7	210	420	378	
		18 Е							СЗ				42	
		С	80											

подрост: 10Е (10) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11	1,0 5C1E4E	1 С	120	30	40	6	4	1	БР	,5	260	260	130	1
		27 Е		28	36				A2				26	1
		Е	65	23	26								104	1

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

12	,3 ПРОГАЛИНА	С						2	БР					
									A2					
	озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

184-18, 98.

13	1,4 6E2E2C	1 Е	65	25	28	4	3	1A	КИСЗ	,6	290	406	244	1
		26 Е	120	28	36				C2				81	1
		С		28	40								81	1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

14	,6 6C1E3E	1 С	100	27	40	5	3	1	БР	,4	190	114	68	1
		25 Е		25	36				A2				12	1
		Е	65	22	28								34	1

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

15	8,3 лесные культуры													
	8C2E+B+OC	1 С	64	26	28	4	2	1A	КИСЗ	,8	400	3320	2656	42
		26 Е							C3				664	

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРОЕД ТИПОГРАФ

Копия

Вр. ед.

Д.В.

Копия

Д.В.

метки

САНБ-86-8, 74

САНБ-88

метки