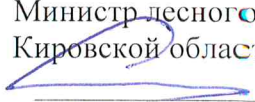


Утверждаю:  
Министр лесного хозяйства  
Кировской области  
 С.В.Салин  
« 30 » июля 2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 177**

лесных насаждений Верхошижемского лесничества (лесопарка)  
министерства лесного хозяйства Кировской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мякишинское сельское		86	6	3,2
Мякишинское сельское		88	6	3,0
Мякишинское сельское		88	9	7,1
Мякишинское сельское		88	13	4,5
Мякишинское сельское		89	1	4,7
Мякишинское сельское		89	10	3,2
Мякишинское сельское		89	15	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

*Архива СЯК колхоз "Зонька"  
лесохозяйство 2009г.*

Наземное

Дистанционное

На площади 31,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

1.1.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
			Итого:			

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:

*Лесоустройством в кв.86 выдел 6; кв.88 выдела 6,13; кв.89 выдела 1,10,15 назначены выборочные санитарные рубки; в кв.88 выдел 9 назначены сплошные рубки. На момент обследования установлено, (в соответствии с п. 46 Порядка проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480) что в лесных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется, так как очагов вредителей и болезней не выявлено, повреждений от пожаров не обнаружено.*

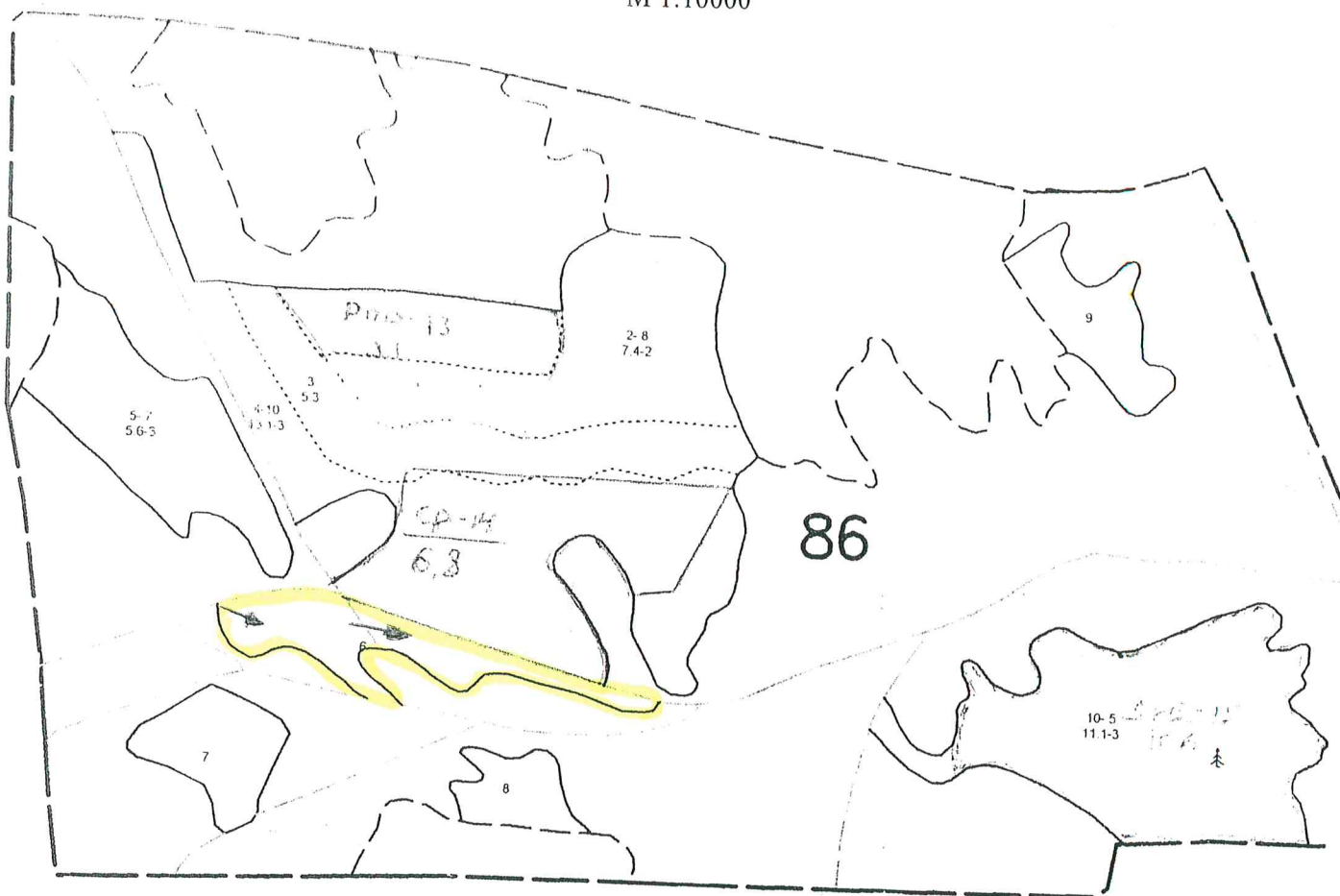
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр» *Богданов* С.В.Богданов

Лесничий Мякишинского сельского участкового лесничества  
Верхошижемского лесничества *Головин* С.С.Головин

**Абрис участков**  
 в квартале 86 Мякишинского сельского участкового лесничества Верхошижемского лесничества  
 без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий на 2017 год.  
 Аренда СПК колхоз «Зониха» по договору аренды № 3.4 от 05.11.2008 года.

М 1:10000



Выдел 6 общая площадь 3,2 га

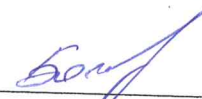
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		57°48'766"/049°19'015"				
		57°48'785"/049°18'935"				

Условные обозначения: ——— участки без назначений СОМ.  
→ маршрутный ход.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества  
 КОГКУ «Кировлесцентр» -

Лесничий Мякишинского сельского участкового лесничества  
 Верхошижемского лесничества -

 С.В.Богданов

 С.С.Головин

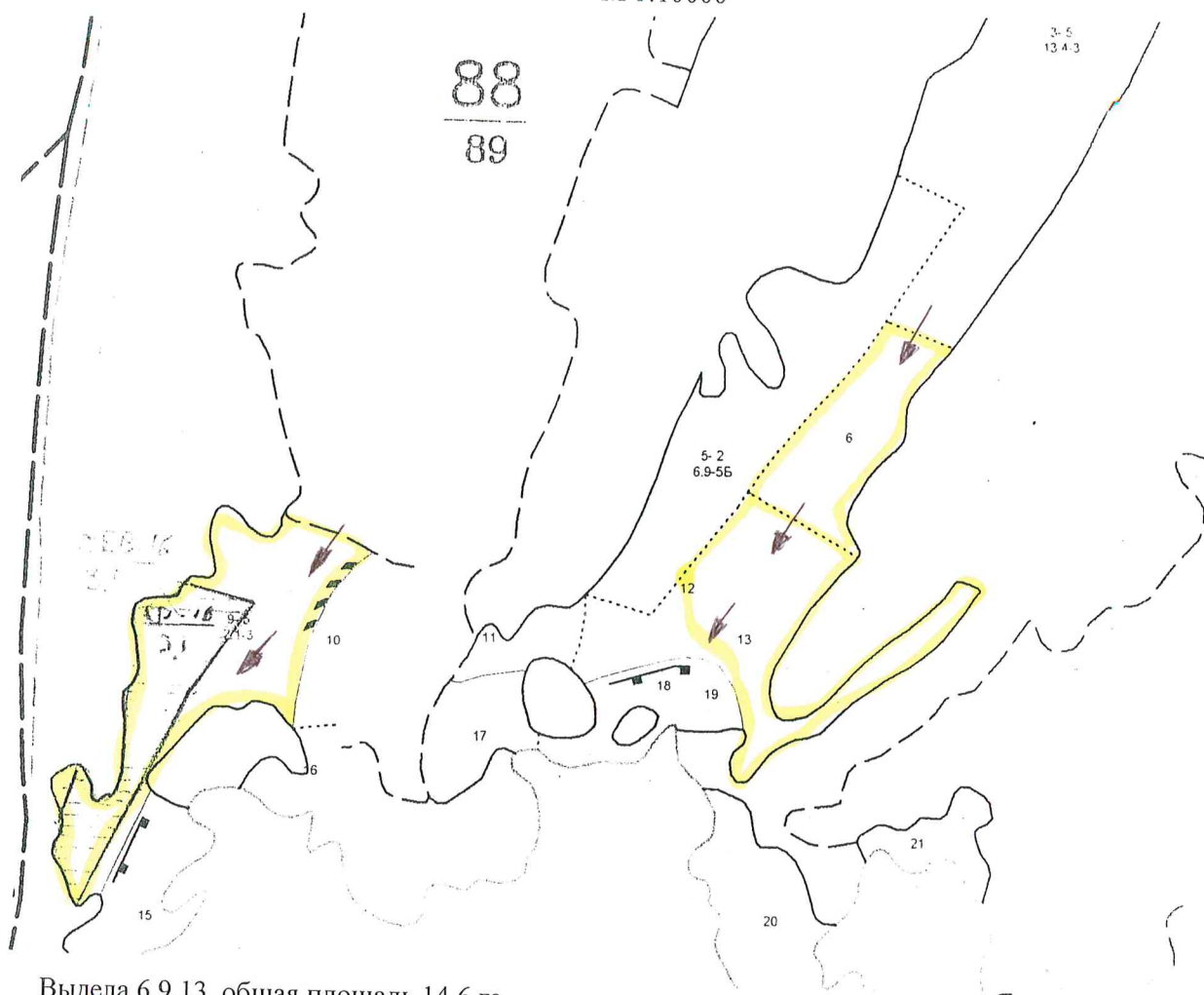
Дата составления документа 04.08.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

### Абрис участков

в квартале 88 Мякишинского сельского участкового лесничества Верхошижемского лесничества  
без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий на 2017 год.  
Аренда СПК колхоз «Зониха» по договору аренды № 3.4 от 05.11.2008 года.

М 1:10000



Выдела 6,9,13 общая площадь 14,6 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		N 57°46'696'' E 049°17'350''				
9		N 57°46'664'' E 049°17'313''				
13		N 57°46'533'' E 049°17'113''				

Условные обозначения:

- участки без назначений СОМ.
- маршрутный ход.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества

КОГКУ «Кировлесцентр» -

Лесничий Мякишинского сельского участкового лесничества

Верхошижемского лесничества -

С.В.Богданов

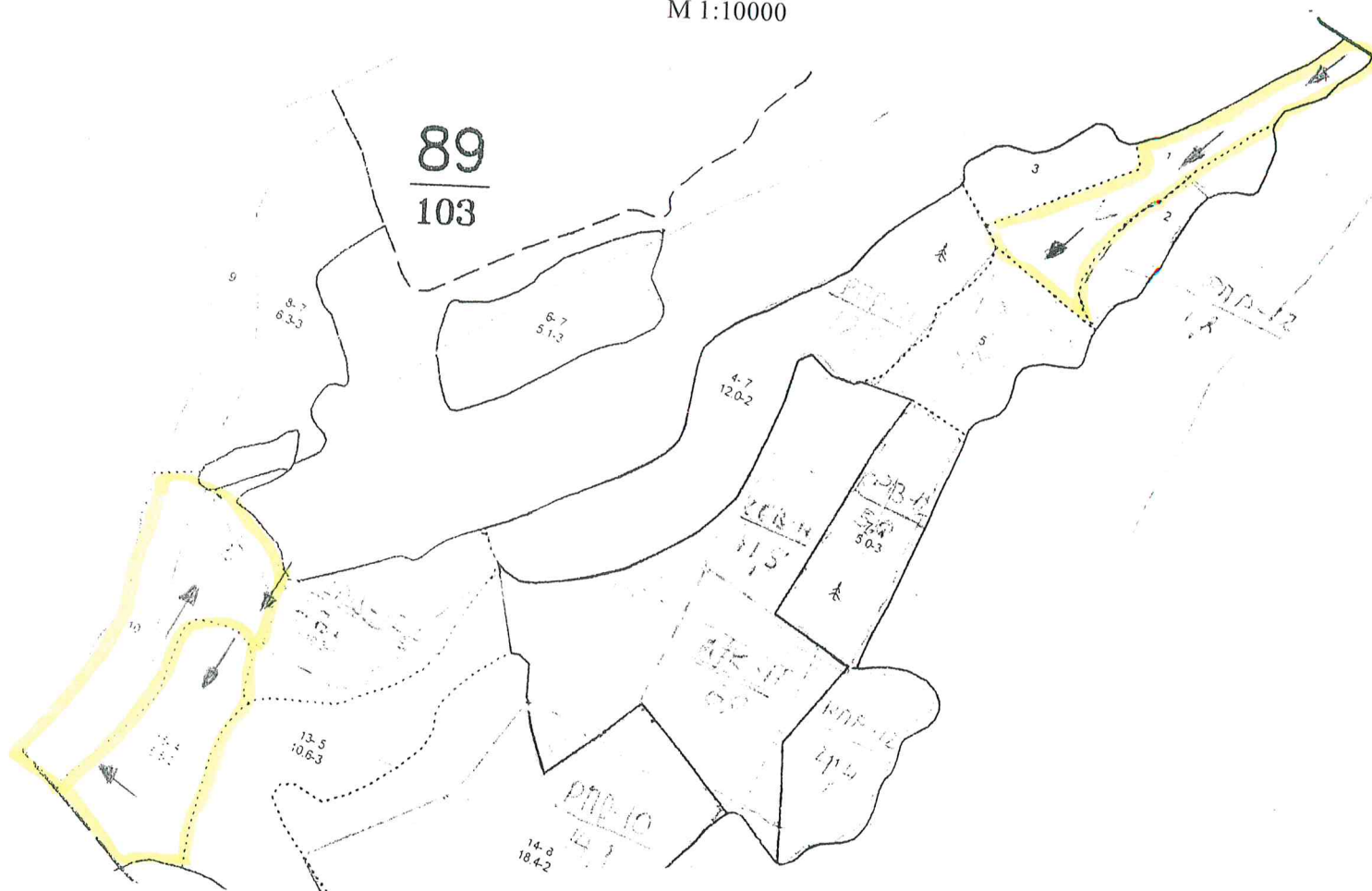
С.С.Головин

Дата составления документа 04.08.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

**Абрис участков**  
 в квартале 89 Мякишинского сельского участкового лесничества Верхошижемского лесничества  
 без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий на 2017 год.  
 Аренда СПК колхоз «Зониха» по договору аренды № 3.4 от 05.11.2008 года.

М 1:10000



Выдела 1,10,15 общая площадь 13,4 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		N 57°48'001" E 049°21'044"				
10		N 57°47'340" E 049°20'015"				
15		N 57°47'335" E 049°20'038"				

Условные обозначения:



участки без назначений СОМ.



маршрутный ход.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества

КОГКУ «Кировлесцентр» -

Лесничий Мякишинского сельского участкового лесничества

Верхошижемского лесничества -

 С.В.Богданов

 С.С.Головин

Дата составления документа 04.08.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

№ выдела	Состав подрост подлесок покров почва рельеф особенности выдела отметка о по- роселевом проносе На- именованные категории нецелевые земель Хар- лесных культур Калга- стровая опенка	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота роста	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Показатели	Запас сырья				Класс	Запас на выдел				Квартал	86		
													на I кв	на II кв	на III кв	на IV кв		суммарный	в т.ч. по классам	в т.ч. по породам	в т.ч. по диаметрам			суммарный	в т.ч. по породам
6	3.2 4Б3ОС3П	1	21	4Б	65	22	24	7	6	2	К	0.6	150	480	192	3	32	32	20	21	22	23	24	Выборочная сан рубка (20%)	
		3	ОС			24	28				С3		144		144										
		3	Е			18	20						144		144										
		9	18	10	С																				
	Единичные деревья																								
	подрост: 5Е5П; (10); 0.5 м; 1.5 тыс шт/га																								
	подлесок: КРЛ Р Средний																								
7	2.2 5ОС4БЕ+П	1	20	5	ОС	55	20	24	6	7	2	К	0.6	160	352	176	3	22	18	19	20	21	22	23	Выборочная сан рубка (20%)
	Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Волынка ивовая, Слабая поврежденность																								
		4	Б			20	24						141		141										
		1	Е			16	20						35		35										
	Единичные деревья																								
	подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 2 тыс шт/га																								
	подлесок: Р КРЛ Редкий																								
8	1.3 8Б1ОС1Е+С+П	1	22	8	Б	65	22	24	7	6	2	К	0.8	220	286	229	2	13	18	19	20	21	22	23	Выборочная сан рубка (20%)
		1	ОС			24	26						29		29										
		1	Е			20	20						29		29										
		1	С																						
		1	П																						
	подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2 тыс шт/га																								
	подлесок: Р ЧР ИВК Редкий																								
9	2.2 4Е1П3Б2ОС	1	21	4	Е	80	20	22	4	5	3	К	0.6	200	440	176	2	22	18	19	20	21	22	23	Выборочная сан рубка (20%)
		1	П			20	22						44		44										
		3	Б			21	24						132		132										
		2	ОС			22	26						88		88										
	подрост: 10Е; (20); 3 м; 1.5 тыс шт/га																								
	подлесок: ЧР Р Редкий																								
10	11.1 4Е1П15Б+С+ОС	1	20	4	Е	85	20	24	5	6	3	К	0.7	230	2553	1021	2	222	18	19	20	21	22	23	Выборочная сан рубка (20%)
		1	П			20	24						255		255										
		5	Б			21	24						1276		1276										
		1	С																						
		1	ОС																						
	подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс шт/га																								
	подлесок: Р Средний																								
	Особенности: Состав неоднородный, Полнога неравномерная																								
11	3.7 6ОС3БЕ+П	1	23	6	ОС	80	23	28	8	7	2	К	0.6	200	740	444	4	222	18	19	20	21	22	23	Выборочная сан рубка (20%)
		3	Б			23	26						222		222										
		1	Е			20	20						74		74										
		1	П																						
	подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 1 тыс шт/га																								
	Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Стволовая гниль, Средняя поврежденность																								



№ выдела	Площадь	Состав лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом проросе, наименование категории, незаделанная земля, Хар. лесных культур, Кадастровая оценка	Ярса	Высота	Элемент леса	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел				Хозяйственные мероприятия												
													на I га	на выдел	в г/ч		сухостоя (старого)	резины	стичдер	общая		инквита											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
9	7.1	6Е4С+П+Б	1	20	6Е	85	20	22	5	6	3	ЕК	0.7	230	1633	980	2	71	71	20	21	22	23	24									
<p>подрот: 8Е2П; (10); 1.5 м. 1 тыс шт/га подлесок: Р КР/С Средний</p>																																	
11	1	8Е1С1П+Б	1	20	8Е	80	20	22	4	5	3	ЕК	0.6	190	190	152	2	15	15	20	21	22	23	24									
<p>подрот: 8Е2П; (10); 1 м. 0.5 тыс шт/га подлесок: Р КР/С Средний</p>																																	
12	1.6	7Е3П+Б	1	20	7Е	95	20	24	5	6	3	ЕК	0.6	190	304	213	2	24	24	20	21	22	23	24									
<p>подрот: 8Е2П; (10); 1 м. 0.5 тыс шт/га подлесок: Р КР/С Средний</p>																																	
13	4.5	6Е2С1П+Б	1	21	6Е	85	21	22	5	6	3	ЕК	0.6	210	945	567	2	45	45	20	21	22	23	24									
<p>подрот: 7Е3П; (20); 2 м. 1.5 тыс шт/га подлесок: Р КР/С Средний</p>																																	
14	2.1	Вырубка	1	20	2С	22	24	24	5	6	3	ЕК	0.6	210	945	189	1	45	45	20	21	22	23	24									
<p>подрот: 5Е5П; (10); 1 м. 0.5 тыс шт/га подлесок: Р КР/С Средний</p>																																	
Итого:													11780	11780	585	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625

*между лесом  
ср в первую очередь*

Б 1850  
Е 5605  
П 1852  
С 2358  
ОС 40  
Л 75

Л. культуры



№ выдела	Площадь	Состав выдела	Ярус	Высота	Вид	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Плотность	Запас сырья			Запас на выдел			Класс			
													на 1 га	в т.ч. по составу	в т.ч. по породам	сухой	зеленый	общий		сучья	основная	лиственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4.7	5ЕЗПЗБ+ОС	1	19	5Е	90	18	18	5	5	4	4	К	0.6	180	846	423	2	47	47	21	22	23
			3 П		20	22						СЗ				254	3					
			2 Б		22	24										169	3					
			ОС																			
2	2.4	9БЕ+П+Б	1	22	9Б	70	23	26	7	6	2	К	0.7	200	480	432	2	24				
				1 Е		18	22					СЗ				48	2					
				П													2					
				Б		40											2					
3	2.2	Вырубка	подрост: 5Е5П; (25); 6 м. 1.5 тыс шт/га подросток: Р Редкий																			
			подрост: 10Е; (10); 0.5 м. 1.5 тыс шт/га подросток: Р Редкий																			
4	12	9БЕ+П	1	20	9Б	70	21	24	7	6	2	К	0.7	170	2040	1836	3	120				120
				1 Е		16	16					СЗ				204	1					
				П													1					
			подрост: 5Е5П; (10); 1 м. 2 тыс шт/га подросток: Р Редкий																			
5	4.5	Вырубка	Повреждения насаждения: Фитовредители, Береза, Стволовая гниль, Слабая поврежденность																			
			подросток: Р Средний																			
6	5.1	10Б+Е+Б	1	20	10Б	70	20	22	7	6	3	К	0.6	140	714	714	3	50				
				Е		70						К					2					
				Б		30						СЗ					2					
			подрост: 10Е+П; (25); 5 м. 1 тыс шт/га подросток: Р ЧР Густой																			
7	5	4Е2ПСЗБ	1	21	4Е	80	20	20	4	5	3	К	0.7	240	1200	480	2	50				
				2 П		20	20					СЗ				240	2					
				1 С		22	22									120	1					
				3 Б		24	26									360	3					
			подрост: 6Е4П; (10); 0.5 м. 3 тыс шт/га подросток: Р ЧР Редкий																			
8	6.3	6Б3ЕП+ОС	1	18	6Б	70	20	26	7	6	3	К	0.7	140	882	529	3	63				
				3 Е		16	16					СЗ				265	2					
				1 П		17	18									88	2					
			ОС																			
			подрост: 5Е5П; (10); 0.5 м. 1 тыс шт/га подросток: Р Редкий																			
			Повреждения насаждения: Фитовредители, Береза, Стволовая гниль, Слабая поврежденность																			

№ выдела	Шляхта	Состав леса	Подстилка	Почва	Подстилка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел			Хозяйственные мероприятия	
																на I кв.	на выдел	в т.ч. по категориям	сухостой (старого)	спелый	зрелый		захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9 4.4 6Б3Е1П+ОС 1 18 6 Б 70 20 26 7 6 3 К 0.7 140 616 370 3 44 44

3 Е 16 16 С3 185 2

1 П 17 18 62 2 2

ОС 3

10 3.2 4Е2С1П3Б 1 19 4 Е 70 18 18 4 5 3 К 0.7 200 640 256 1 32 32

2 С 20 22 С3 128 1

1 П 18 18 64 1 1

3 Б 20 24 192 1 1

11 4.4 10Б+Е+ОС 1 24 10 Б 70 24 24 7 6 2 К 0.8 240 1056 1056 1 103 103

Е С3 1 2

ОС 2

12 10.3 4Е2С1П3Б 1 19 4 Е 70 18 18 4 5 3 К 0.7 200 2060 824 1 103 103

2 С 20 22 С3 412 1

1 П 18 18 206 1 1

3 Б 20 24 618 1 1

13 10.6 6Е2П2Б+Е+П 1 21 6 Е 100 21 24 5 6 3 К 0.5 170 1802 1081 2 159 106

2 П 21 24 С3 360 3

2 Б 22 26 360 3

Е 50 16 16 1 1

П 50 16 16 1 1

14 18.4 6Б3Е1П+ОС 1 20 6 Б 80 22 24 8 6 2 К 0.7 170 3128 1877 2 184 184

3 Е 18 18 С3 938 2

1 П 18 18 313 3 3

ОС 2 2

10С 2

Единичные деревья 9 18 10 С

подрост: 5Е5П; (10); 0.5 м; 1 тыс шт/га подлесок: Р Редкий

Повреждения насаждения: Фитовредители, Береза, Стволовая гниль, Слабая поврежденность

подрост: 10Е; (10); 0.5 м; 1.5 тыс шт/га подлесок: Р Редкий

Повреждения насаждения: Фитовредители, Береза, Стволовая гниль, Слабая поврежденность

подрост: 7Е3П; (10); 1 м; 2 тыс шт/га подлесок: Р Редкий

Повреждения насаждения: Фитовредители, Береза, Стволовая гниль, Слабая поврежденность

подрост: 10Е; (10); 0.5 м; 1.5 тыс шт/га подлесок: МЖ ЧР Р Средний

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

№ выдела	Площадь	Состав лесок, рельеф, особенности выдела	Подрот. под-лесок	Участки	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Длина	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел				Класс	Хозяйственные мероприятия																		
															м	м	м	на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сухосроя (старого)			редина	соловичья	лиственничная	и др.														
15	5,5	4Е2С2П2Б	1	23	4Е	80	22	22	4	5	2	2	К	0,5	190	1045	418	1	110	18	17	16	15	19	20	21	22	23	24	55	Выборочная санитарка (20%)										
															подросок: 10Е; (10); 1 м. 1 тыс.шт/га																										
															подросок: 10Е; (20); 4 м. 1 тыс.шт/га																										
16	1,9	10Б+Е	1	19	10Б	60	19	22	6	5	3	3	К	0,6	130	247	247	3	2	18	17	16	15	19	20	21	22	23	24	55	Выборочная санитарка (20%)										
															подросок: 10Е; (10); 1 м. 1 тыс.шт/га																										
															подросок: 10Е; (20); 4 м. 1 тыс.шт/га																										
17	2,1	10Б+Е+ЛП+ИВД	1	18	10Б	60	18	22	6	5	3	3	К	0,6	120	252	252	3	2	18	17	16	15	19	20	21	22	23	24	55	Выборочная санитарка (20%)										
															подросок: 10Е; (20); 3 м. 1 тыс.шт/га																										
															подросок: 10Е; (20); 4 м. 1 тыс.шт/га																										
															подросок: 10Е; (20); 3 м. 1 тыс.шт/га																										

Итого:

103

17008 17008 936 804

Е 5122  
 П 1796  
 Б 9221  
 С 869