

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного хозяйства Кировской области

должность

В. Г. Глушица

фамилия, имя и отчество (при наличии)

07.08.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 41

лесных насаждений Шабалинского лесничества (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Высокораменское	-	43	6	2.5	1	1,1
Высокораменское	-	43	8	65	1	7,7
Высокораменское	-	43	8	65	2	4,1
Высокораменское	-	43	8	65	3	5,6
Высокораменское	-	43	9	2.7	1	0,5
Высокораменское	-	43	9	2.7	2	0,2
Высокораменское	-	43	9	2.7	3	0,5
Высокораменское	-	43	10	16	1	0,3
Высокораменское	-	43	10	16	2	0,8
Высокораменское	-	43	38	14.5	1	5,2
Высокораменское	-	43	38	14.5	2	4,5
Высокораменское	-	43	38	14.5	3	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31.2 га.

Кадастровый номер участка:

43:37:000000:3443

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды №35-66 от 16 сентября 2016 года ООО ПКП "Алмис"

Вид разрешенного использования лесов: -

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное



Дистанционное



1.1. В квартале 43 выд 6 л/п 1, выд 8 л/п 2, 3, выд 9 л/п 2, 3, выд 10 л/п 2, выд 38 л/п 2, 3 на площади 17,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В квартале 43 выд 8 л/п 1, выд 9 л/п 1, выд 10 л/п 1, выд 38 л/п 1 на площади 13,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия ветровал 2019 года.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
-	-	-	-	-	-	-
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 насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: проведено переобследование назначенных ранее санитарно-оздоровительных мероприятий (кв 43 выд 6, 8, 9, 10, 38 в 2021 году была назначена сплошная санитарная рубка на площади 15,2 га) в квартале 43 выд 8 л/п 1, выд 9 л/п 1, выд 10 л/п 1, выд 38 л/п 1 на площади 13,7 га по лесоводственным требованиям назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не целесообразно, СКС - 1,0. На участке происходит естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (наличие достаточного количества жизнеспособного молодняка).

В обследованном участке леса в кв. 43 выд. 6 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1.41, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 6,4%. Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не целесообразно из-за низкого процента текущего и общего отпада. В обследованном участке леса в кв. 43 выд. 8 л/п 2, л/п 3, средневзвешенная категория состояния составляет 1.31, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 4%. Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не целесообразно из-за низкого процента текущего и общего отпада. В обследованном участке леса в кв. 43 выд. 9 л/п 2, 3 средневзвешенная категория состояния составляет 1.37, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 6%. Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не целесообразно из-за низкого процента текущего и общего отпада. В обследованном участке леса в кв. 43 выд. 10 л/п 2, средневзвешенная категория состояния составляет 1.28, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 4%. Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не целесообразно из-за низкого процента текущего и общего отпада. В обследованном участке леса в кв. 43 выд. 38 л/п 2, 3 средневзвешенная категория состояния составляет 1.31, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 4%. Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не целесообразно из-за низкого процента текущего и общего отпада.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Высокораменское	-	43	6	2,5	1	1,1	б/п	-
Высокораменское	-	43	8	65	1	7,7	б/п	-
Высокораменское	-	43	8	65	2	4,1	б/п	-
Высокораменское	-	43	8	65	3	5,6	б/п	-
Высокораменское	-	43	9	2,7	1	0,5	б/п	-
Высокораменское	-	43	9	2,7	2	0,2	б/п	-
Высокораменское	-	43	9	2,7	3	0,5	б/п	-
Высокораменское	-	43	10	16	1	0,3	б/п	-
Высокораменское	-	43	10	16	2	0,8	б/п	-
Высокораменское	-	43	38	14,5	1	5,2	б/п	-
Высокораменское	-	43	38	14,5	2	4,5	б/п	-
Высокораменское	-	43	38	14,5	3	0,7	б/п	-

Дата проведения обследования: 11.07.2024.

Дата составления документа: 25.07.2024.

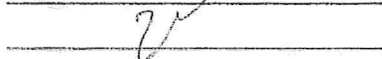
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация

Подпись

ООО "ЛПК"



Журавлёв Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

Таксационная характеристика																					Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2019	43	9	2,7	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	8Б20С+Е	Б	75	26	28	К	0,7	1	240+5	1	0,1		
											ОС		27	32								
											Е											
											Б	8	2	3								
											ОС											
											Е											
											Б	75	26	28								
											ОС		27	32								
											Е											
											Б	75	26	28								
											ОС		27	32								
											Е											
Φ	1	0,5	Естественное возобновление 5Б4ОС1Е	8Б20С+Е	Б	75	26	28	К	0,6	1	240+5	1	0,1								
ОС						27	32															
Е																						
2	2	0,2	8Б20С+Е	Б	75	26	28	К	0,7	1	240+5	1	0,1									
ОС					27	32																
3	3	0,5	8Б20С+Е	Б	75	26	28	К	0,7	1	240+5	1	0,1									
ОС					27	32																
Е																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											20	21										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	Запосежено пробных площадей													
ТО	Х	Х	7Б3ОС+С+Е	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота										бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га										
2015	43	38	4,5	эксплуатационные	-	-	Ф	3	0,7	7Б3ОС+С+Е	состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см		К	0,6	1	170+5	1	0,1						
											1	5,2	Естественное возобновление 4Б4ОС2Еед.С	Б	8	2	3	50	23	25							32	0,6	1	10	1	0,1
														ОС																		
														Е																		
											2	4,5	7Б3ОС+С+Е	Б	50	23	26	50	23	25							32	0,6	1	170+5		
														ОС																		
														Е																		
											3	0,7	7Б3ОС+С+Е	Б														0,6	1	170+5		
														ОС																		
														Е																		

* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

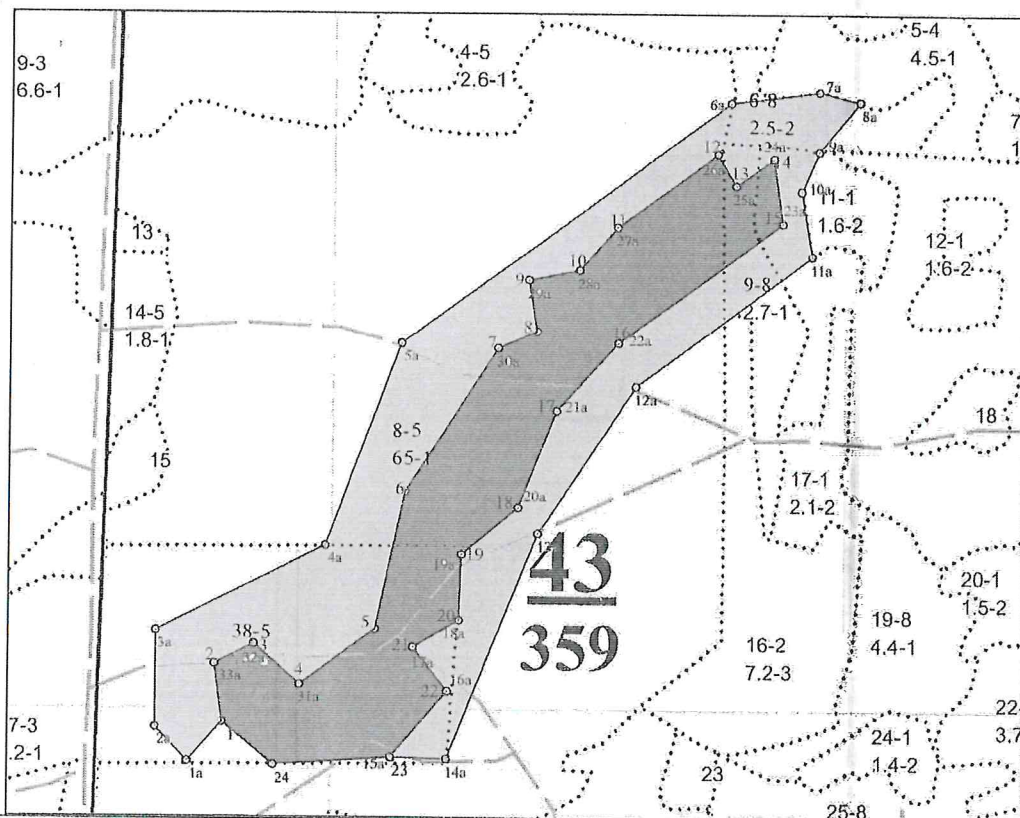
Подпись



Абрис участка леса

Шабалинское лесничество, Высокораменское участковое лесничество, квартал 43 выд. 6 л/п 1 площадь 1,1 га, выд. 8 л/п 1 площадь 7,7 га, л/п 2 площадь 4,1 га, л/п 3 площадь 5,6 га, выд. 9 л/п 1 площадь 0,5 га, л/п 2 площадь 0,2 га, л/п 3 площадь 0,5 га, выд. 10 л/п 2 площадь 0,3 га, л/п 2 площадь 0,8 га, выд. 38 л/п 1 площадь 5,2 га, л/п 2 площадь 4,5 га, л/п 3 площадь 0,7 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Визуальное ЛПО (естественное возобновление)	Визуальное ЛПО

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	12 - 13	58.07048	46.72697	49.6
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.06343	46.71559	80.9	13 - 14	58.07010	46.72741	63.5
2 - 3	58.06415	46.71540	60.4	14 - 15	58.07043	46.72829	90.1
3 - 4	58.06440	46.71631	84.5	15 - 16	58.06963	46.72852	279.4
4 - 5	58.06390	46.71739	128.3	16 - 17	58.06814	46.72471	125.8
5 - 6	58.06458	46.71915	194.5	17 - 18	58.06730	46.72328	145.1
6 - 7	58.06629	46.71983	233.9	18 - 19	58.06608	46.72241	98.5
7 - 8	58.06807	46.72194	56.8	19 - 20	58.06551	46.72113	91.3
8 - 9	58.06828	46.72282	72.1	20 - 21	58.06469	46.72108	72.1
9 - 10	58.06892	46.72263	70.4	21 - 22	58.06436	46.72003	76.4
10 - 11	58.06905	46.72380	78.5	22 - 23	58.06382	46.72083	118.5
11 - 12	58.06958	46.72468	168.4	23 - 24	58.06300	46.71955	164.0
				24 - 1	58.06290	46.71677	91.1


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2024

1a - 2a	58.06294	46.71478	64.9	1 - 1a	58.06343	46.71559	72.5
2a - 3a	58.06336	46.71402	132.0				
3a - 4a	58.06455	46.71402	261.2				
4a - 5a	58.06561	46.71797	298.1				
5a - 6a	58.06813	46.71972	556.3				
6a - 7a	58.07112	46.72728	124.1				
7a - 8a	58.07126	46.72937	57.5				
8a - 9a	58.07114	46.73032	89.1				
9a - 10a	58.07052	46.72937	59.1				
10a - 11a	58.07004	46.72895	90.9				
11a - 12a	58.06923	46.72922	302.1				
12a - 13a	58.06760	46.72512	242.7				
13a - 14a	58.06577	46.72287	333.7				
14a - 15a	58.06298	46.72082	76.1				
15a - 16a	58.06300	46.71953	119.1				
16a - 17a	58.06382	46.72083	76.3				
17a - 18a	58.06436	46.72004	72.1				
18a - 19a	58.06469	46.72109	90.8				
19a - 20a	58.06551	46.72114	99.9				
20a - 21a	58.06610	46.72242	143.4				
21a - 22a	58.06730	46.72328	125.5				
22a - 23a	58.06814	46.72471	279.2				
23a - 24a	58.06963	46.72852	89.6				
24a - 25a	58.07043	46.72830	63.9				
25a - 26a	58.07010	46.72741	49.7				
26a - 27a	58.07049	46.72698	169.2				
27a - 28a	58.06958	46.72467	78.2				
28a - 29a	58.06905	46.72380	70.6				
29a - 8	58.06892	46.72262	72.3				
8 - 30a	58.06828	46.72282	56.7				
30a - 6	58.06807	46.72194	233.8				
6 - 5	58.06629	46.71983	194.5				
5 - 31a	58.06458	46.71915	128.9				
31a - 32a	58.06389	46.71739	84.0				
32a - 33a	58.06439	46.71631	60.0				
33a - 1	58.06415	46.71540	80.6				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич _____ Подпись 

Дата составления документа 25.07.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



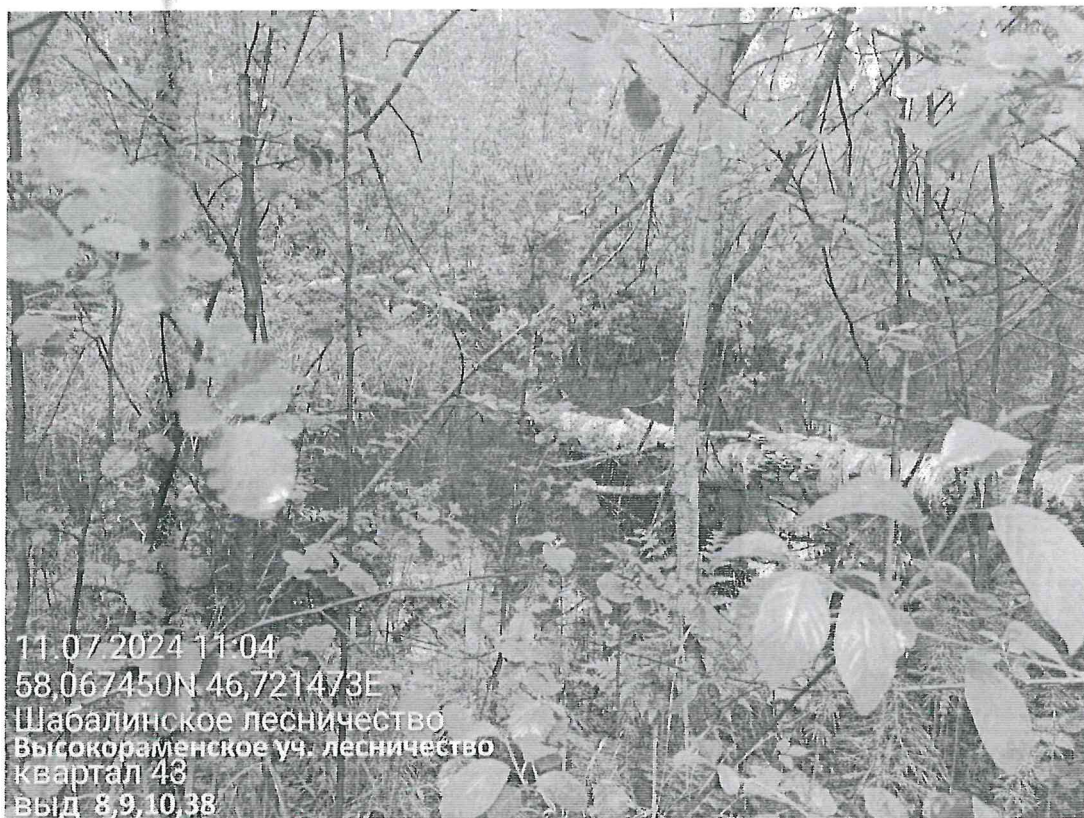




11.07.2024 11:15
58,065343N 46,719527E
Шабалинское лесничество
Высокораменское уч. лесничество
квартал 43
выд 8,9,10,38



11.07.2024 11:04
58,067470N 46,721157E
Шабалинское лесничество
Высокораменское уч. лесничество
квартал 43
выд 8,9,10,38



11.07.2024 11:04
58,067450N 46,721473E
Шабалинское лесничество
Высокораменское уч. лесничество
квартал 43
выд 8,9,10,38



11.07.2024 11:02
58,067350N 46,722200E
Шабалинское лесничество
Высокораменское уч. лесничество
квартал 43
выд 8,9,10,38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись



Участков лесничества: **Высокораменское**

Категория защит. лесов: **Эксплуатационные леса** Квартал: **43**

№ выдела	Имя	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кмб		Запас на выдел, кмб		Класс	Хозяйственные мероприятия		
												на 1 га	общий	сухостой (старого)	редкий		ели, пих., бер.	Закладчатность	общая
1	1-7	4С1Е4ВЮС	4С	85	24	26	5	6	2	МБ	0,7	270	459	184	1	8	22	23	24
			1Е		23	24				В2				46	1				
			4Б		24	26								184	2				
			1ОС		25	28								46	3				
подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р ШП Средний Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																			
2	12	6Б3ОС1С+Е	1	19	6Б	18	4	3	2	Ч	0,7	140	1680	1008	2				
			3ОС		20	20				В3				504	3				
			1С		18	20								168	1				
подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р Средний Особенности: Состав неоднородный																			
3	24	6Б3ОС1С+Е	1	19	6Б	18	4	3	2	Ч	0,7	140	3360	2016	2				
			3ОС		20	20				В3				1008	3				
			1С		18	20								336	1				
подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р Средний Особенности: Состав неоднородный																			
4	2,6	7Б3ОС+С+Е	1	24	7Б	50	23	26	5	4	1	К	0,8	240	624	437	2	13	
			3ОС		25	32						С3				187	3		
			С																
			Е																
подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р Средний Особенности: Состав неоднородный																			
5	4,5	6Б3ОС1Е+ИВД+С	1	19	6Б	35	18	18	4	3	1	К	0,6	130	585	351	2		
			3ОС		21	22						С3				176	3		
			1Е		45	18	18									58	1		
подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р МЛ Средний Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																			
6	2,5	6Б3ОС1Е+С	1	25	6Б	75	25	28	8	6	2	К	0,6	190	475	285	2	12	
			3ОС		26	32						С3				142	3		
			1Е		23	24										48	1		
			С																
подрост: 10Е; (20); 1,5 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р МЛ Средний Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																			

Сплошная рубка (100%)
Сохранение подроста

Сплошная рубка (100%)
Сохранение подроста



КОПИЯ ВЕРНА

Иванов Иван И.

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- рослевом прои-сах. На- именование категори- ей лесных культур, Када- стровая оценка.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, лес, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия
														на I	II	III		сучко- сая	ред- ния	еди- нич- ная	Захламленность	

7 1.2 6БЗОС1Е+С 1 25 6 Б 75 25 28 8 6 2 2 К 0.6 190 228 137 2 6 6 Сплошная рубка (100%)
3 ОС 26 32
1 Е 23 24 Сохранение подраста

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

8 6.5 7БЗОС+С+Е 1 24 7 Б 50 23 26 5 4 1 1 К 0.8 240 15600 10920 2 325 325 Проходная рубка (30%)
3 ОС 25 32
С 4680 3

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

9 2.7 8БЗОС+Е 1 26 8 Б 75 26 28 8 6 1 1 К 0.7 240 648 518 2 14 14 Сплошная рубка (100%)
2 ОС 27 32 Сохранение подраста
Е 130 3

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
Особенности: Состав неоднородный

10 1.6 6БЗОС1Е+ИВД+С 1 19 6 Б 35 18 18 4 3 1 1 К 0.6 130 2080 1248 2 624 3 208 1

подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

11 1.6 4БЗОС3ИВД 1 5 4 Б 10 5 4 1 1 2 2 Ч 0.4 10 16 6 5 5

подлесок: ИВК Р Густой

12 1.6 4БЗОС3ИВД 1 5 4 Б 10 5 4 1 1 2 2 Ч 0.4 10 16 6 5 5

подлесок: ИВК Р Густой

13 0.3 Болото 0

Кочетков А.О.



Участковое лесничество: Высокорамское

Категория защит. лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 43

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о повороте проноса. Назначение категории земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I	общий	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (старого)	резин	единич. дер		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
38	14.5	7Б3ОС+С+Е	1	24	7 Б	50	23	26	5	4	1	К	0.6	170	2465	1726	2	72				72	
					3 ОС		25	32				СЗ				740	3						
					С																		
					Е																		

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

Итого: 359

49673 49673 498 524
 С 5168
 Е 3096
 Б 27700
 ОС 12248
 ИВД 1112
 ЛП 196
 ОЛЧ 152

КОПИЯ ВЕРНА



№ 10

