

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
лесного хозяйства должность
Кировской области
(фамилия, имя и отчество (при наличии))
В.И. Глушков
07.08.2024г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 40

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	-	18	23	34	1	2,8
Высокораменское	-	18	34	3.5	1	0,4
Высокораменское	-	18	34	3.5	2	0,4
Высокораменское	-	18	34	3.5	3	0,5
Высокораменское	-	18	39	11	1	0,4
Высокораменское	-	18	39	11	2	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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.

Наземное

Дистанционное

1.1. В квартале 18 выд 34 л/п 2, 3, выд 39 л/п 2, на площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. В квартале 18 выд 23 л/п 1, выд 34 л/п 1, выд 39 л/п 1 на площади 3,6 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 18 выд 23 в 2021 году была назначена сплошная санитарная рубка на площади 2,8 га) в квартале 18 выд 23 л/п 1 на площади 2,8 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). Проведено переобследование назначенных ранее санитарно-оздоровительных мероприятий (кв 18 выд 34, 39 в 2021 году была назначена сплошная санитарная рубка на площади 1,2 га) в квартале 18 выд 34 л/п 1, выд 39 л/п 1 на площади 0,8 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 обследованных участках леса в кв. 18 выд. 34 л/п 2, 3, выд. 39 л/п 2 средневзвешенная категория состояния составляет 1,46, что характеризует данное насаждение как «без признаков ослабления». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 7,8%. 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	-	18	23	34	1	2,8	б/н	-
Высокораменское	-	18	34	3,5	1	0,4	б/н	-
Высокораменское	-	18	34	3,5	2	0,4	б/н	-
Высокораменское	-	18	34	3,5	3	0,5	б/н	-
Высокораменское	-	18	39	11	1	0,4	б/н	-
Высокораменское	-	18	39	11	2	1,6	б/н	-

Дата проведения обследования: 12.07.2024.

Дата составления документа: 25.07.2024.

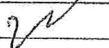
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация

Подпись

ООО "ЛПК"



Журавлев Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьбы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное название лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порыта	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2019	18	34	3,5	эксплуатационные	-	-	Ф	2	0,4	50С4Б1С+Е	ОС	70	24	28	МЦ	0,5	2	180	1	0,1	
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
2019	18	34	3,5	эксплуатационные	-	-	Ф	1	0,4	50С4Б1С+Е	ОС	70	24	28	МЦ	0,5	2	180	1	0,1	
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
2019	18	34	3,5	эксплуатационные	-	-	Ф	3	0,5	50С4Б1С+Е	ОС	70	24	28	МЦ	0,5	2	180	1	0,1	
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										
											ОС	70	24	28							
											Б		23	22							
											С		23	22							
											Е										

Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лиственное насаждение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесонасаждения выдела	Площадь лесонасаждения выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2019	18	39	11	эксплуатационные	-	-	ТО	1	0,4	50С4Б1С+Е	ОС	70	24	28	МЧ	0,5	2	180	1	0,1		
											Б		23	22							0,6	
											С		23	22								
											Е											
											Б	8	2	3								
											ОС											
											Е											
											С											
											ОС	70	24	28								0,5
											Б		23	22								
											С		23	22								
											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 лесонасаждения обследования:

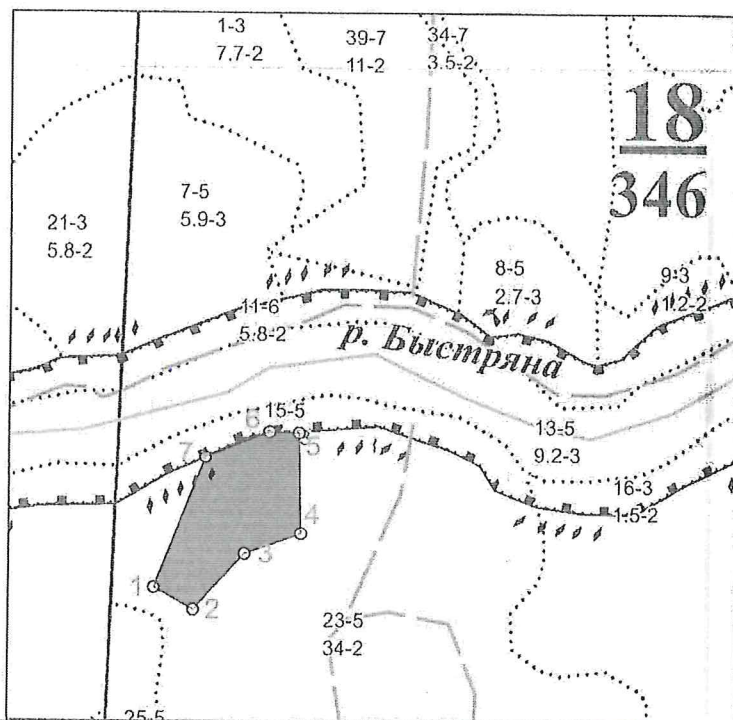
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись

Абрис участка леса
Шабалинское лесничество, Высокораменское участковое лесничество, квартал 18 выдел 23 л/п 1 площадь 2,8 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Визуальное ЛПО (естественное возобновление)	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.08445	46.76052	62.0
2 - 3	58.08418	46.76144	104.0
3 - 4	58.08487	46.76263	81.0
4 - 5	58.08512	46.76392	140.0
5 - 6	58.08638	46.76387	40.0
6 - 7	58.08639	46.76319	94.0
7 - 1	58.08607	46.76171	194.0

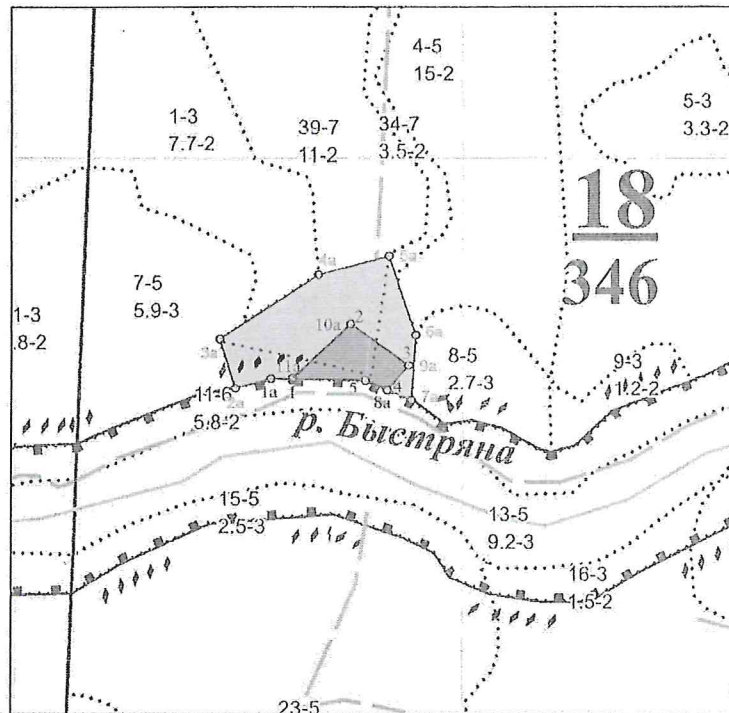
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев И.Н. _____ Подпись

Дата составления документа 25.07.2024

Абрис участка леса

Шабалинское лесничество, Высокораменское участковое лесничество, квартал 18 выдел 34 л/п 1 площадь 0,4 га, л/п 2 площадь 0,4 га, л/п 3 площадь 0,5 га, выдел 39 л/п 1 площадь 0,4 га, л/п 2 площадь 1,6 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
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.08815	46.76474	112.0
2 - 3	58.08886	46.76608	100.0
3 - 4	58.08832	46.76743	45.0
4 - 5	58.08801	46.76696	34.0
5 - 1	58.08814	46.76644	100.0
1 - 1а	58.08815	46.76474	28.8
1а - 2а	58.08816	46.76425	49.7
2а - 3а	58.08803	46.76344	71.8
3а - 4а	58.08865	46.76309	159.5
4а - 5а	58.08944	46.76534	100.0
5а - 6а	58.08967	46.76698	114.2
6а - 7а	58.08870	46.76760	91.0
7а - 8а	58.08789	46.76750	35.5
8а - 9а	58.08801	46.76695	45.5
9а - 10а	58.08832	46.76744	97.6
10а - 1	58.08884	46.76609	108.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев И.Н. _____ Подпись

Дата составления документа 25.07.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проросх. Наименование категорий невалес. земель. Хар. лесных культур. Казна-стровая оленка.	Ясота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота			Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия
												Сумма	на I га	на выдел	в т.ч. по сортированию	сучья (старого)	редина		слизнич. дер	Захламленность	объем	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	0.6	5 ИВДЗБЗОС	1	5	ИВД	10	5	4	1	2	2	К	0.5	20	12	6							
		3 Б										СЗ				4							
		2 ОС														2							
22	0.2	4 ОСЗБЗЕ+С	1	24	4 ОС	75	25	32	8	7	2	К	0.7	270	54	22	3						
		3 Б										СЗ				16	2						
		3 Е														16	1						
		С																					
23	34	5 БЗОС1ПЦЕ	1	18	5 Б	45	18	18	5	4	2	МЧ	0.6	130	4420	2210	2	170					
		3 ОС										ВЗ				1326	3						
		1 ЛП														442	2						
		1 Е														442	1						
24	16	4 БЗОС2 ИВДЕ+ОЛС	1	9	4 Б	25	9	10	3	3	3	Ч	0.6	60	960	384							
		2 ОС										ВЗ				192							
		2 ИВД														192							
		2 Е														192							
		ОЛС																					
25	3.6	5 БЗОСЗС+Е	1	16	5 Б	45	16	16	5	4	3	Ч	0.7	110	396	198	2	18					
		2 ОС										ВЗ				79	3						
		3 С														119	1						
		Е																					
26	23	4 БЗОЛЧ1ОС1 ИВДЕ	1	16	4 Б	45	16	16	5	4	3	ТБ	0.7	110	2530	1012	2						
		2 ОЛЧ										С4				506	3						
		1 ОС														253	3						
		1 ИВД														253	3						
		2 Е														506	1						

подлесок: Р Средний

подрост: 10Е; (25); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный

подрост: 10Е; (15); 1 м; 2 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, расположение пород куртинно-групповое

Насаж. с пород. искусс.

подлесок: Р Средний

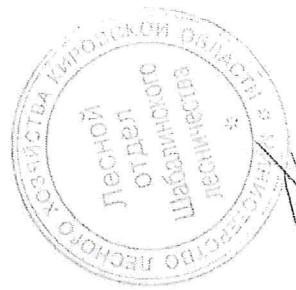
Культуры, год создания л/х - 1993, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - Заглушение листв. пор.

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, расположение пород куртинно-групповое

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

подлесок: Р Редкий



Handwritten signature

№ выдела	Площадь	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия						
									на I категория	общий на выдел	в т.ч. по составу породам		сухостоя (старостой)	редина	едилич. дер	Захламленность общая		ликвидация					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

33 1.6 Просеки квартальные

0
 Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 4 км, заросшая
 34 3.5 СОС4Б1С+Е I 24 5 ОС 70 24 28 7 7 2 МЧ 0.5 180 630 315 3 18
 4 Б 23 22
 1 С 23 22
 Е

подросст: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Густой
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групповое. Выдел, обеспечен. трелев. волоком
 35 2.9 СС1ЕЗБ1ОС I 15 5 С 45 14 16 3 4 2 Ч 0.6 140 406 203 1
 1 Е 14 14
 3 Б 16 16
 1 ОС 17 18

подросст: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный
 36 1.7 СС1ЕЗБ1ОС I 15 5 С 45 14 16 3 4 2 Ч 0.6 140 238 119 1
 1 Е 14 14
 3 Б 16 16
 1 ОС 17 18

подросст: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный
 37 7.5 СС1ЕЗБ1ОС I 15 5 С 45 14 16 3 4 2 Ч 0.6 130 975 488 1
 1 Е 14 14
 3 Б 16 16
 1 ОС 17 18

подросст: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный
 38 14.5 ББ3ОС1ШПЕ I 22 5 Б 55 22 22 6 5 2 К 0.6 160 2320 1160 2 72
 3 ОС 24 28
 1 ЛП 20 20
 1 Е 22 24

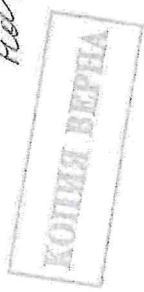
подросст: 10Е; (25); 2 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

Прочистка

Сплошная рубка (100%)
 Сохранение подроста



Насильский И.А.



№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении в лесном прои. Назначение категории лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редин	слив. дер	Захламленность		общая	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
39	11	50С4Б1С+E	1	24	5	0С	70	24	28	7	2	МЧ	0.5	180	1980	990	3	764	21	22	23	24	55	
																	Сплошная рубка (100%)							
																	Сохранение подроста							
																	792							
																	198							

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Густой

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групповое. Выдел обеспечен трельс. волоком

Итого:

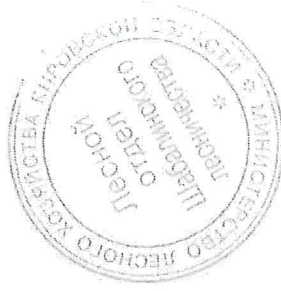
316.6

51117 51117 764 504
 С 2676
 Е 6832
 Б 21241
 ОС 17237
 ЛП 2104
 ОЛЧ 576
 ИВД 451

Итого по кварталу:

346

56376 56376 834 620



Иванов И.И.

