

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков
« 09 августа » 2023 г

Акт
лесопатологического обследования № 53

лесных насаждений Котельничского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	1	2,3
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	2	0,4
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	3	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Котельничское сельское
Урочище (дача) СПК колхоз «Красногорье» Квартал 1 Выдел 19 Лесопатологический выдел 1

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

1) ветровал, бурелом прошлых лет;

2) давность лесоустройства (таксационное описание - по состоянию на 01.01.2010)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных 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:

бытовыми

промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м ³	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, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Проведено визуальное обследование санитарного и лесопатологического состояния лесного насаждения, подвергшегося воздействию ураганных ветров в 2018 году (степень повреждения деревьев - 85 %), в том числе переобследован участок леса площадью 0,7 га, назначенный ранее в сплошную санитарную рубку (Акт лесопатологического обследования № 163, утверждённый 14.11.2018).

По результатам лесопатологического обследования установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,5). В настоящее время на участке проходит процесс естественного лесовосстановления. Назначения профилактических мероприятий по защите лесов или проведения ЛПО инструментальным (детальным) способом не требуется. Старый ветровал и бурелом разложились до состояния неликвидной древесины и технически непригодны для переработки. Рекомендуется запроектировать участок под естественное лесовосстановление.

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	1	2,3	—	—

Дата проведения ЛПО 18.05.2023

Дата составления документа 27.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Котельничское сельское
 Урочище (дача) СПК колхоз «Красногорье» Квартал 1 Выдел 19 Лесопатологический выдел 2
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ветровал прошлых лет; давность лесоустройства (таксационное описание - по состоянию на 01.01.2010)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных 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:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м³	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, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,49). Назначения профилактических мероприятий или проведения ЛПО инструментальным способом не требуется. Старый ветровал и бурелом разложились до состояния неликвидной древесины и технически непригодны для переработки.

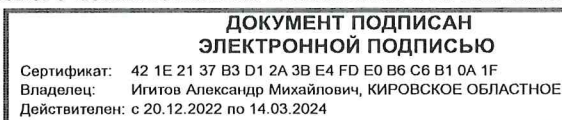
Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	2	0,4	—	—

Дата проведения ЛПО 18.05.2023

Дата составления документа 27.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Котельничское сельское
 Урочище (дача) СПК колхоз «Красногорье» Квартал 1 Выдел 19 Лесопатологический выдел 3
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ветровал прошлых лет; давность лесоустройства (таксационное описание - по состоянию на 01.01.2010)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных 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:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м ³	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, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,5). Назначения профилактических мероприятий или проведения ЛПО инструментальным способом не требуется. Старый ветровал и бурелом разложились до состояния неликвидной древесины и технически непригодны для переработки.

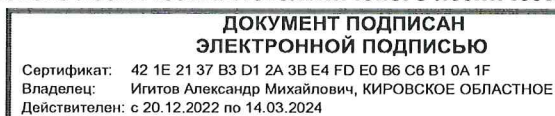
Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельничское сельское	СПК колхоз «Красногорье»	1	19	2,8	3	0,1	—	—

Дата проведения ЛПО 18.05.2023

Дата составления документа 27.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
Участковое лесничество Котельничское сельское Урочище (дача) СПК колхоз «Красногорье»

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	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей									
										Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт.	Площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
2009	1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	ТО	1	2,3	3Е	Е	55	18	20	Ч/Вз	0,8	II	270										
										3П	П		20	22														
										2Е	Е	85	23	28														
										1Б	Б		24	32														
										1Ос	Ос		24	32														
															Ф	1	2,3	Погибшее насаждение 2018 г										
																		Единичные деревья										
																		5Е	Е	70	20	22		0,0		13		
																		2П	П		22	24				2 - сух.		
																		3Б	Б	90	25	32						
																		Естественное возобновление										
																		9Ос	Ос	5	3	2	Ч/Вз	0,2	II	5		
																		1Б	Б							0 - сух.		
								2009	1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	ТО	2	0,4	3Е	Е	55	18	20	Ч/Вз	0,8	II	270		
3П	П		20	22																								
2Е	Е	85	23	28																								
1Б	Б		24	32																								
1Ос	Ос		24	32																								
							Ф									2	0,4	3Е	Е	70	20	22	Ч/Вз	0,5	II	167		
																		3П	П		22	24			13 - сух.			
																		2Е	Е	100	24	32						
																		1Б	Б		25	32						
																		1Ос	Ос		25	36						
2009	1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	ТО									3	0,1	3Е	Е	55	18	20	Ч/Вз	0,8	II	270		
																		3П	П		20	22						
																		2Е	Е	85	23	28						
																		1Б	Б		24	32						
								1Ос	Ос		24	32																
															Ф	3	0,1	3Е	Е	70	18	20	Ч/Вз	0,5	II	166		
																		3П	П		20	22			14 - сух.			
																		2Е	Е	100	24	32						
																		1Б	Б		25	32						
																		1Ос	Ос		25	36						

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 V6 C6 B1 0A 1F
Владелец:	Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА", КОТЕЛЬНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО КИРОВСКОГО ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА", лесничий
Действителен:	с 20.12.2022 по 14.03.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май - месяц 2023 года

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
Участковое лесничество Котельничское сельское Урочище (дача) СПК колхоз «Красногорье»

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		И	Р	И	Р	И	Р	И	Р										
1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	1	2,3	Полнотенное насаждение 2018 г										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	11,0	БН			
								Естественное возобновление										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	7,0	БН			
1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	2	0,4	Полнотенное насаждение 2018 г										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	8,0	БН			
								Естественное возобновление										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	7,0	БН			
1	19	2,8	Эксплуатационные	—	—	3	0,1	Полнотенное насаждение 2018 г										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	8,0	БН			
								Естественное возобновление										Число деревьев на пробной площадке, шт												Без признаков ослабления	7,0	БН			

Основные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество: Игитов Александр Михайлович

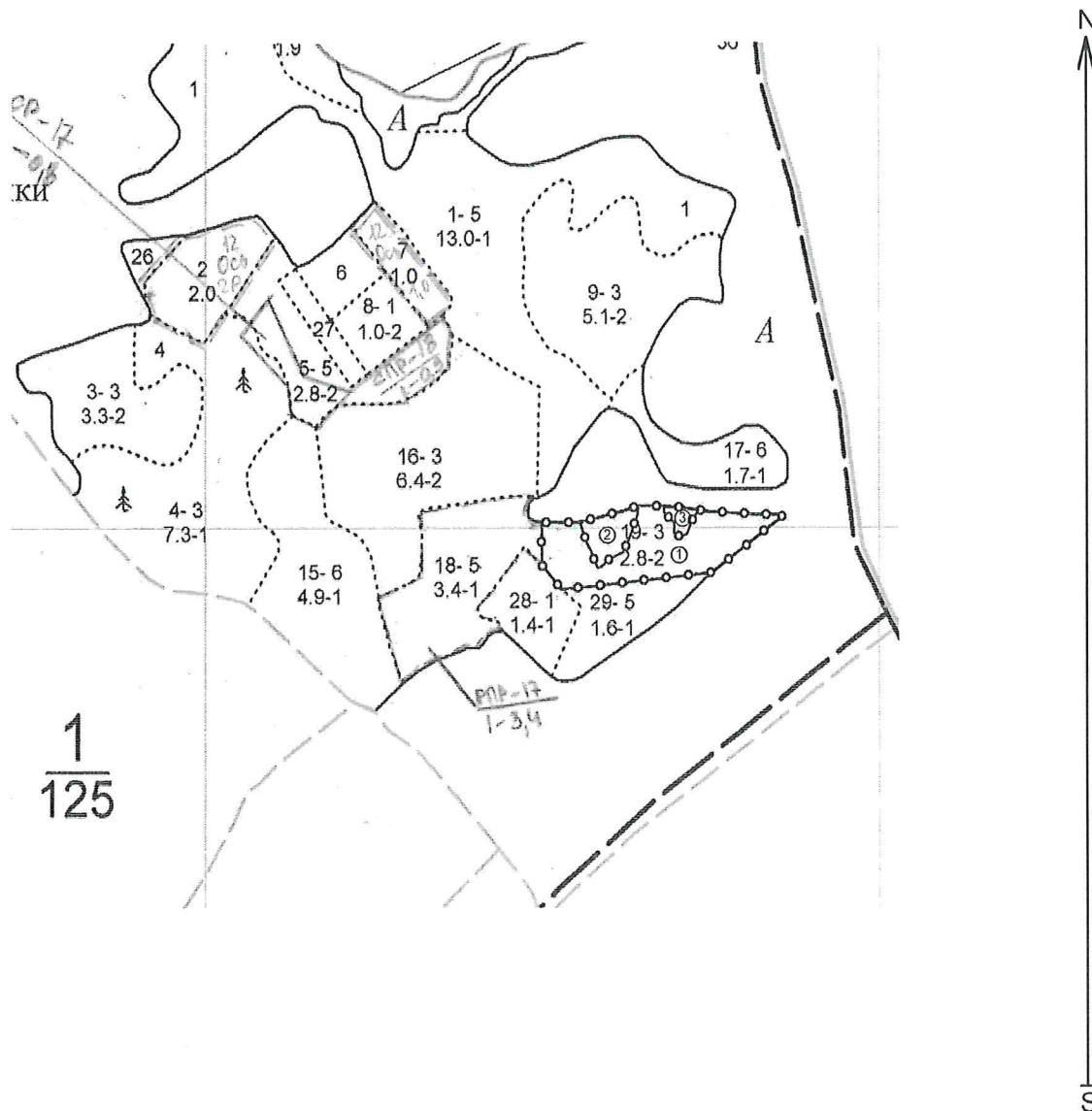
27.07.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 B6 C6 B1 0A 1F
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКОЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА", КОТЕЛЬНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Действителен: с 20.12.2022 по 14.03.2024

АБРИС
участка леса
в Котельничском лесничестве, Котельничском сельском участковом лесничестве,
урочище (лесной даче) СПК колхоз "Красногорье"

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения: - границы лесопатологических выделов
 - номера лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 B6 C6 B1 0A 1F
Владелец:	Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА", КОТЕЛЬНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Действителен:	с 20.12.2022 по 14.03.2024

27.07.2023

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве, Котельничском сельском участковом лесничестве
урочище (лесной даче) СПК колхоз "Красногорье"



Котельничское сельское уч. л-во, СПК колхоз "Красногорье"
квартал 1, выдел 19, лесопатологический выдел 1
Широта: 58.507885 Долгота: 48.367449
Время: 18.05.2023 11:54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 B6 C6 B1 0A 1F
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 20.12.2022 по 14.03.2024

27.07.2023

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве, Котельничском сельском участковом лесничестве
урочище (лесной даче) СПК колхоз "Красногорье"



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 B6 C6 B1 0A 1F
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 20.12.2022 по 14.03.2024

27.07.2023

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве, Котельничском сельском участковом лесничестве
урочище (лесной даче) СПК колхоз "Красногорье"



Котельничское сельское уч. л-во, СПК колхоз "Красногорье"
квартал 1, выдел 19, лесопатологический выдел 3
Широта: 58.508738 Долгота: 48.368108
Время: 18.05.2023 11:30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 42 1E 21 37 B3 D1 2A 3B E4 FD E0 B6 C6 B1 0A 1F
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 20.12.2022 по 14.03.2024

27.07.2023

№ участка	Площадь	Состав подрост, подросток, подрост, тонна рыхлой, себестоимость выдела. Статус в покровном приросте. Наличие и состояние категорий земель, земель. Характеристика. Категория оценки.	ИР	ИКС	Элемент	Высота	Высота	Диаметр	Класс	Пространство	Бонитет	Тип леса	Площадь	Выпас скотом			Класс	Запас на выдел ком				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состоянию выдела		сухостоя (староста)	регент	сильный пор	Захваченность			
																					обная		выжидания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20	3.5	40С3В2П1С+П	1	22	4 ОС	55	23	28	6	7	1	Ч	0.7	220	770	308	3					Постепенная рубка		
					3 Б		22	26										231	2					
					2 Б		20	22										154	1					
					1 С		21	24										77	1					
					П																			
					подрост: 8В2П; (15); 1,5 м, 1 тыс шт/га подросток: Р Редкий Фитопредители, Осина, Стволовая гниль, Средняя поврежденность																			
21	0.8	40С3В2С	1	18	4 ОС	45	20	24	5	6	1	Ч	0.7	160	128	51	3							
					3 Б		18	18										38	2					
					3 Б		16	18										38	1					
					С																			
					подрост: 10Б; (15); 1,5 м, 1 тыс шт/га подросток: Р Редкий Фитопредители, Осина, Стволовая гниль, Слабая поврежденность																			
22	0.2	80С1В1Е+С	1	20	8 ОС	45	20	24	5	6	1	Ч	0.7	190	38	30	3					Постепенная рубка		
					1 Б		19	20										4	2					
					1 Б		16	18										4	1					
					С																			
					подрост: 10Б; (10); 1 м, 1 тыс шт/га подросток: Р Редкий Фитопредители, Осина, Стволовая гниль, Слабая поврежденность																			
23	6	40С3В2Е	1	22	4 ОС	60	24	28	6	7	1	Ч	0.6	200	1200	480	3			120			Сложная рубка	
					3 Б		23	26										360	2					
					3 Б		20	22										360	1					
					С																			
					подрост: 6В1П; (15); 1,5 м, 1 тыс шт/га подросток: Р МЛ Редкий Фитопредители, Осина, Стволовая гниль, Средняя поврежденность																			
24	31.6	6В4П+С+ОС+Б	1	20	6 Б	60	20	22	3	4	1	Ч	0.8	260	8216	4930	2	316			316			Прохозяйная рубка (15%)
					4 П		20	22										3286	3					
					С																			
					ОС																			
					Б																			
					подрост: 8П2Б; (15); 1 м, 0.5 тыс шт/га																			
25	2.8	4В2С2Б2ОС	1	20	4 Б	55	18	20	3	4	2	Ч	0.7	230	644	258	2					Прохозяйная рубка (15%)		
					2 С		20	22										129	2					
					2 Б		22	24										129	3					
					2 ОС		23	26										129	3					
					подрост: 8В2П; (15); 1,5 м, 1 тыс шт/га подросток: Р Редкий																			

