

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра лесного
хозяйства Кировской области
В. А. Загоскин
« 31 » октября 2022 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 58
лесных насаждений в Белохолуницком лесничестве
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
Климковское		41	28	8,6	1	0,2
Климковское		39	15	30,9	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

Кадастровый номер участка: 43:03:000000:197
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды 2-5 от 01.07.2008 года; участок предоставлен в аренду ООО «ДОК»,
заготовка древесины.
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ Квартал 41 Выдел 28 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0, до 0,1, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \cdot \leq 4,50$)	-
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	v
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)	-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85.0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала 70
 свежего бурелома 15
 старого сухостоя _____
 старого ветровала _____
 старого бурелома _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Климковское	-	41	28	8,6	1	0,2	ССР	0,2	Б, ОС, Е, С	100	2022-2024 год

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

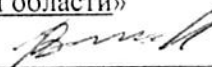
В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 30 куб. м.

Дата проведения ЛПО 22.09.2022 года

Дата составления документа 18.10.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Воробьев Дмитрий Владимирович
 (при наличии)
 Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»
 Должность Инженер-лесопатолог Подпись 
 Телефон 29-90-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 39 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,1, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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

2.3. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала 70
 свежего бурелома 15
 старого сухостоя _____
 старого ветровала _____
 старого бурелома _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Климковское	-	39	15	30,9	1	1,9	ССР	1,9	С, Е, Б, Ос, П.	100	2022-2024 год

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 247 куб. м.

Дата проведения ЛПО 22.09.2022 года

Дата составления документа 18.10.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Воробьев Дмитрий Владимирович
 (при наличии)

Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 29-90-21

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Кировская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Белохолуницкое

Климковское

Урочище (дача)

Участковое лесничество

Год	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей					
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2018	41	28	8,6	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.		ТО	х	х	10	П	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											3С3Е3Е2Ос	С	120	23	28	ХДМ ВЧ	0,4	III	150				
	41	28	8,6	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.		Ф	1	0,2		Погнившее насаждение 3С3Е3Е2Ос	С	120	23	28	ХДМ ВЧ	0,06	III	22				
											3В1С3В1Ос1Е1С+П	Б	75	18	20	Ч В3	0,5	IV	130				
2018	39	15	30,9	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.		ТО	х	х			С		22	24								
											3В1С3В1Ос1Е1С+П	Б	90	22	24								
											Погнившее насаждение 3В1С3В1Ос1Е1С+П	Б	75	18	20	Ч В3	0,08	IV	20				
	39	15	30,9	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.		Ф	1	1,9			С	22	24	24								
											3В1С3В1Ос1Е1С+П	Б	90	25	32								
												С	22	24	24								
												С	24	24	28								

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

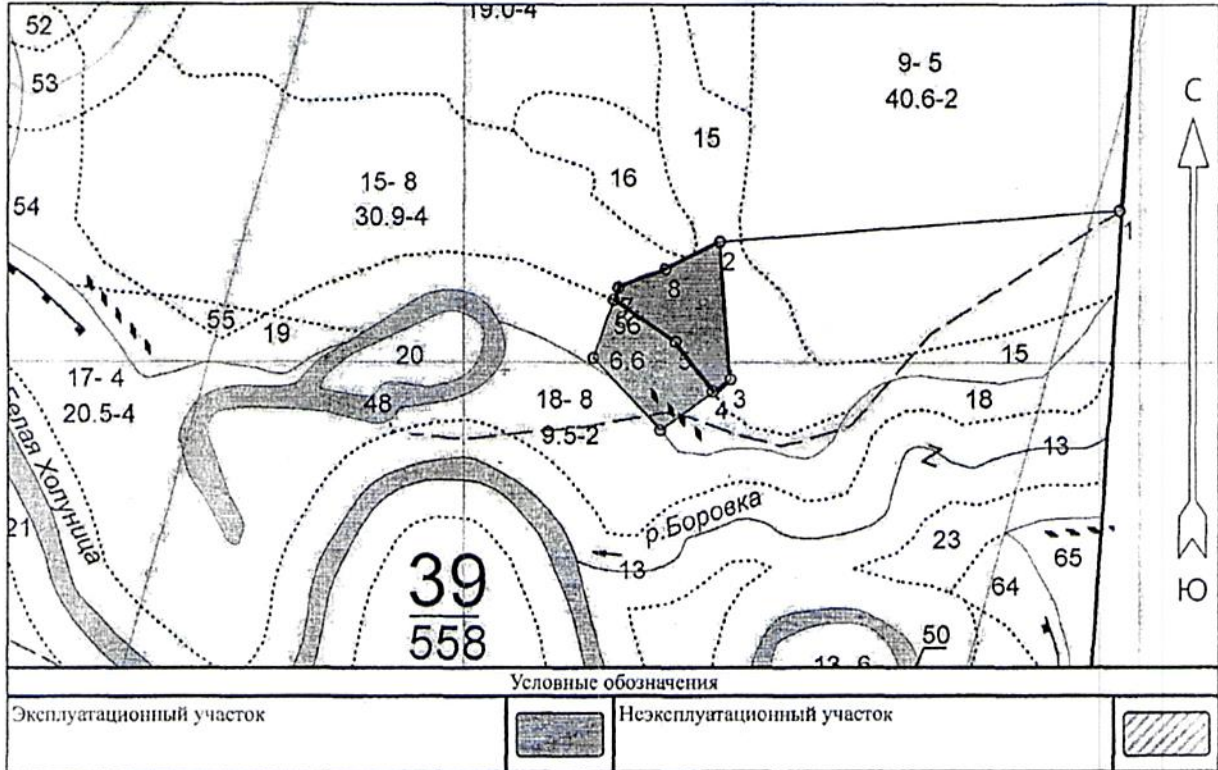
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись:

Абрис участка
Белохолуницкого лесничества, Килимковского участкового лесничества Квартал 39 выдела 15 -1,9 га
Договор аренды лесного участка № 2-5 от 01.07.2008года

М 1 : 10000



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	
0 - 1	58.89867	51.17257	550
1 - 2	58.89374	51.17195	593
2 - 3	58.89331	51.16168	205
3 - 4	58.89148	51.16196	32
4 - 5	58.89132	51.16149	92
5 - 6	58.89199	51.16055	111
6 - 7	58.89254	51.15895	20
7 - 8	58.89270	51.15907	75
8 - 2	58.89295	51.16028	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

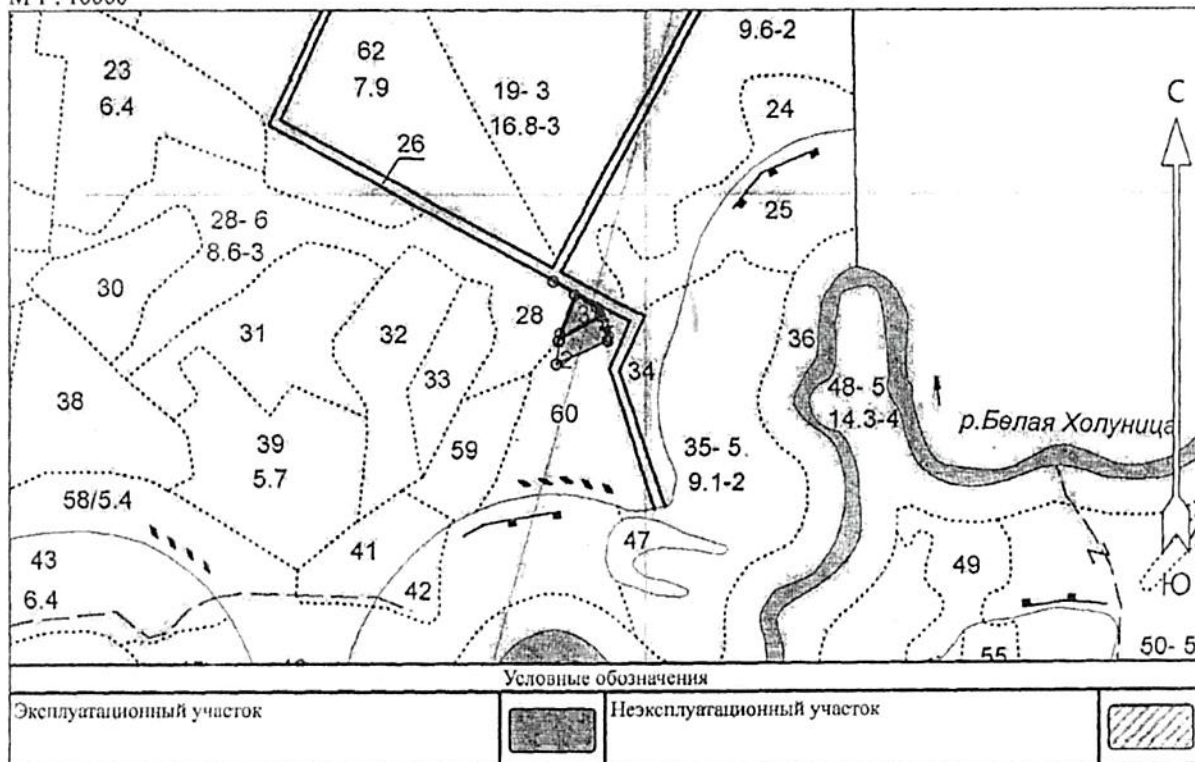
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 18.10.2022

Абрис участка
Белохолуницкое лесничество, Климовское участковое лесничество, Квартал 41 выдела 28 - 0,2 га.
Договор аренды лесного участка № 2-5 от 01.07.2008 года

М 1 : 10000



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	58.88104	51.20684	74
2 - 3	58.88070	51.20573	75
3 - 4	58.88133	51.20617	38
4 - 5	58.88116	51.20675	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 18.10.2022

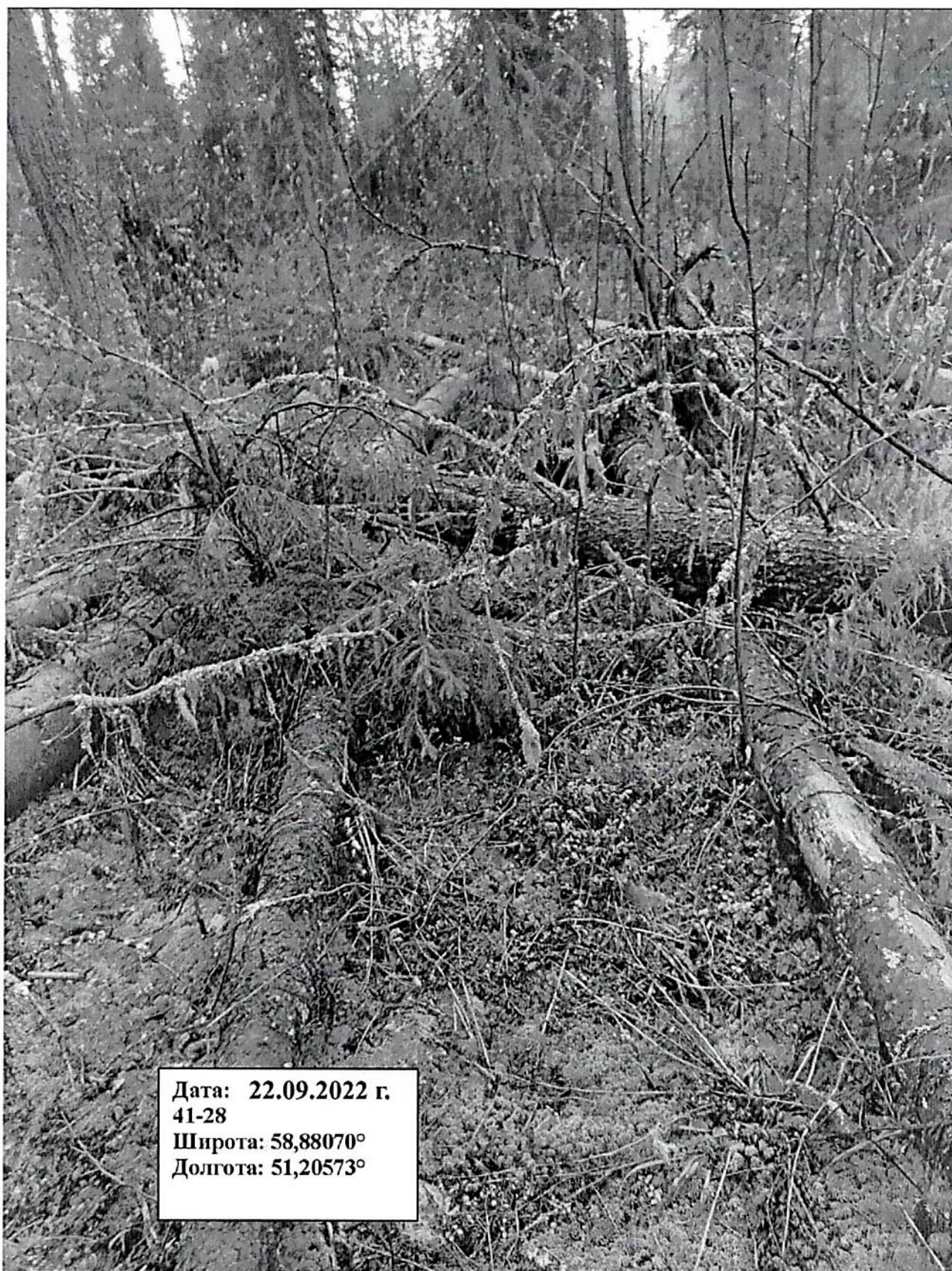
Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Белохолуницкое лесничество, Климовское участковом лесничестве в кв.41 выд 28. пл.0,2га,
кв.39 выд 15 пл. 1,9га, на общей площади 2,1 га.



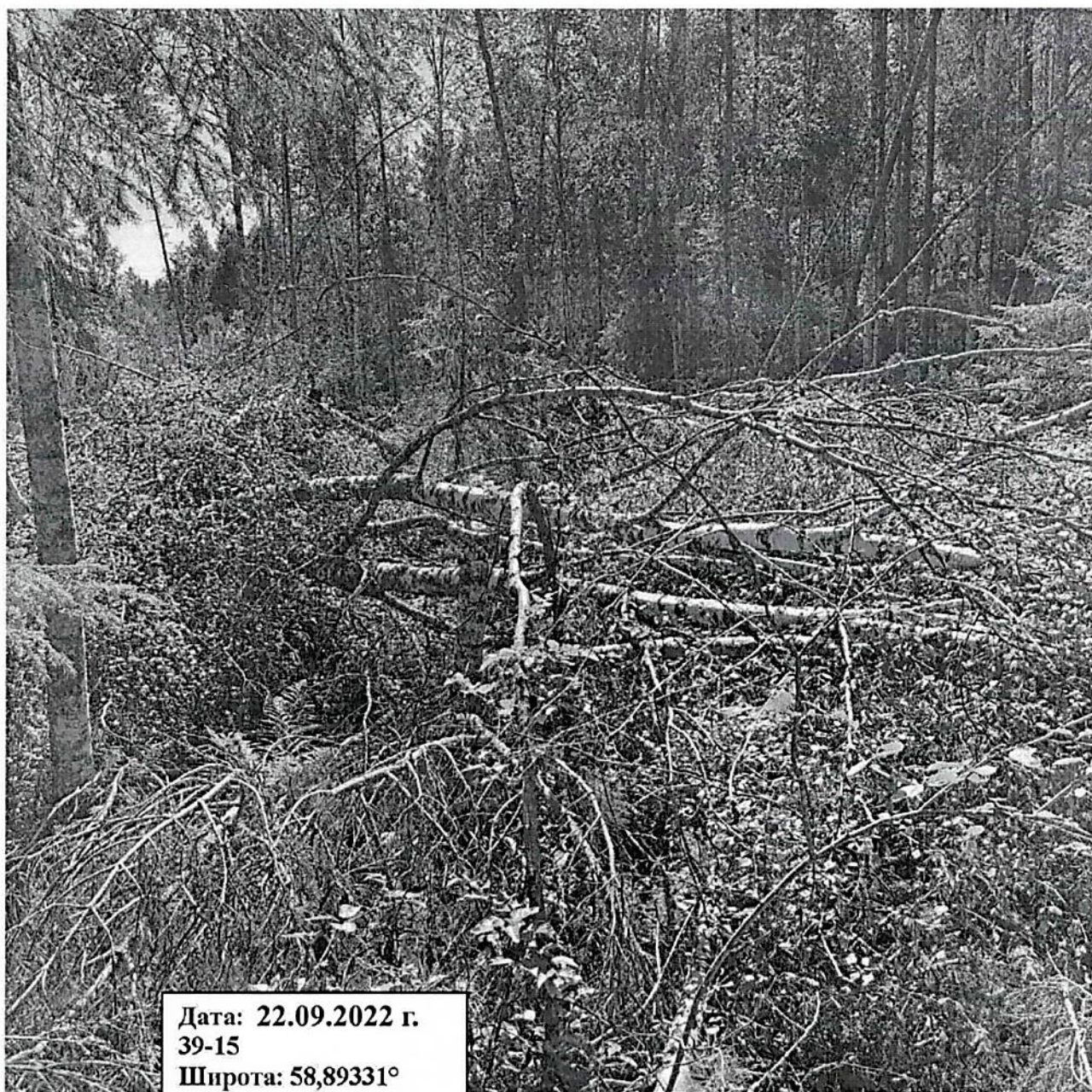
Дата: 22.09.2022 г.
41-28
Широта: 58,88104°
Долгота: 51.20684°



Дата: 22.09.2022 г.
41-28
Широта: 58,88070°
Долгота: 51,20573°



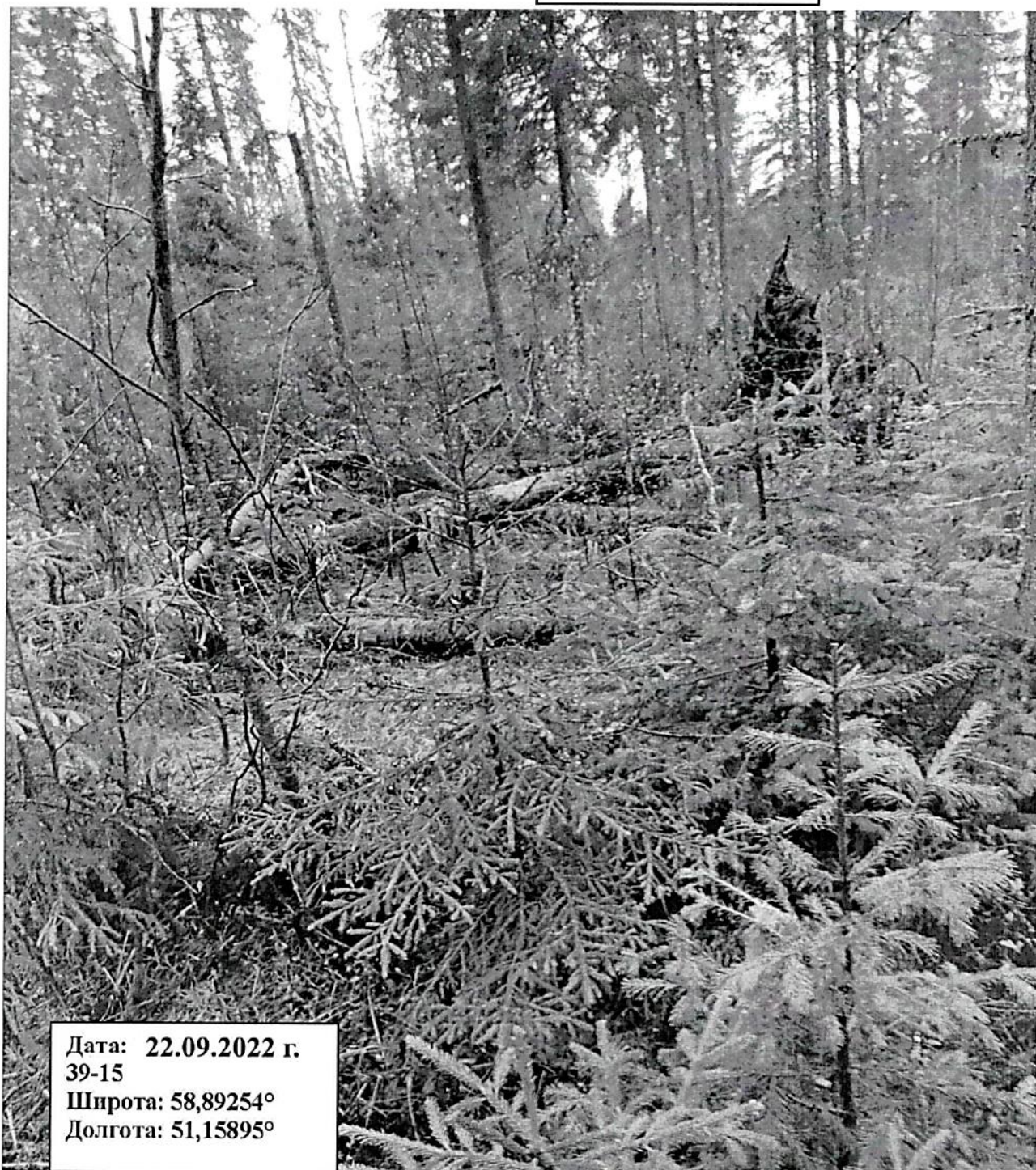
Дата: 22.09.2022 г.
41-28
Широта: 58,88133°
Долгота: 51,20617°



Дата: 22.09.2022 г.
39-15
Широта: 58,89331°
Долгота: 51,16168°



Дата: 22.09.2022 г.
39-15
Широта: 58,89374°
Долгота: 51,17195°



Дата: 22.09.2022 г.
39-15
Широта: 58,89254°
Долгота: 51,15895°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

№ выдела	Площадь выдела	Состав, Подрост, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пророс-Наименование кате-горий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Поднота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	в т.ч. по составу породам		сухо-стой (ста-рого)	еди-нич. дер	Закламенность обшая ликви-да		19	20
1	2	Климовское лесничество	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	3	8Б2С	1	16	8 Б	40	16	14	4	3	2	Ч	0.7	110	330	264	2						
					2 С		15	14				В3				66	1						
28	8.6	3С2Е3С	1	23	3 С	120	23	28	6	6	3	ХДМ	0.4	150	1290	387	1						
					2 Е		22	24				В4				258	1						
					3 Б		80	23	26							387	2						
					2 ОС		24	32								258	3						
29	2.6	6С1Е3Б	1	13	6 С	90	14	20	5	5	5	ОСФ	0.4	80	208	125	1						
					1 Е		10	12				В5				21	1						
					3 Б		70	13	16							62	2						
30	2.9	7С3Б	1	15	7 С	120	16	24	6	6	5	ДМ	0.6	130	377	264	1						
					3 Б		70	13	16			А4				113	2						
31	5	7С3Б	1	15	7 С	120	16	24	6	6	5	ДМ	0.6	130	650	455	1						
					3 Б		70	13	16			А4				195	2						
32	3.6	7Б3Е	1	2	7 Б	5	2	2	1	1	3	ДМ	0.5	5	18	13							
					3 Е		25	2	2			В4				5							
					6 С		120	17	24	6	5	ДМ	0.6	140	266	160	1						
33	1.9	6С4Б	1	16	6 С	120	17	24	6	6	5	ДМ	0.6	140	266	160	1						
					4 Б		70	14	16			А4				106	2						

Сплошная рубка (100%)
Содейст. сохр. подр.



Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Участковое лесничество: Климовское

№ выдела	Площадь	Состав, под-рост, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота ота	Диаметр	Класс	Группа	Еконтет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	сидер	Захлывленность		общая	дикинда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
54	2.7	3Б3В1ОС1Е1С+П	1	22	3Б	75	18	20	8	6	4	Ч	0.7	190	513	154	2	27				27	
		1С			1С		22	24				В3				51	1						
		3Б			3Б		24	22								154	2						
		1ОС			1ОС		25	32								51	3						
		1Е			1Е	90	22	24								51	1						
		1С			1С		24	28								51	1						
		П			П																		
55	0.4	4ОС3Е3Е	1	2	4ОС	5	2	2	1	1	2	Ч	0.5	5	2	1							
		3Б			3Б							В3				1							
		3Е			3Е											1							
56	6.6	3В1С3В1ОС1Е1С+П	1	22	3Б	75	18	20	8	6	4	Ч	0.7	190	1254	376	2	66					66
		1С			1С		22	24				В3				125	1						
		3Б			3Б		24	22								376	2						
		1ОС			1ОС		25	32								125	3						
		1Е			1Е	90	22	24								125	1						
		1С			1С		24	28								125	1						
		П			П																		
57	1	7С3Б+ОС+Е	1	23	7С	75	22	24	4	5	2	МЧ	0.7	250	250	175	1						
		3Б			3Б	65	24	24				В3				75	2						
		ОС			ОС																		
		Е			Е																		

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 опу: Волоховские полосы (базовое л/у)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 опу: Волоховские полосы (базовое л/у)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
 опу: Волоховские полосы (базовое л/у)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные



КОПИЯ ВЕРНА
 [Signature]

Участковое лесничество: Климковское

Категория защит. лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 39

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности	Высота	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кубм		Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	в выдел		с	сухостоя (старого)	редина		сливнич. дер	Заклавленность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 4.5 Культуры лесные

5С2Е3Б

1 2 5С

2 Е

3 Б

1 1 3

Б

0.6

10

45

22

9

14

Культуры, год создания лк - 2008, состояние - Удовлетворительные
Выполненные хоз. мероприятия: Осветление молодых.

9 40.6 7С3С+Е 1 20 7С 8.5 22 24 5 6 2 МБ 0.7 220 8932 6252 1

3С 50 16 16 . В2 2680 1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га

Особенности: полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует, насаждение пройдено рубкой

Селекционная оценка: Нормальные

10 1.8 10С+Е 1 20 10С 8.5 20 22 5 5 3 Л 0.6 190 342 342 1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га

Особенности: полнота неравномерная, размещение подроста групп., высота варьирует, тип леса варьирует

Селекционная оценка: Нормальные

11 1.1 7С2Е1Б 1 18 7С 110 19 22 6 6 4 ОСФ 0.6 170 187 131 1 11

2Е 16 16 В5 37 2

1Б 20 20 19 3

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, тип леса варьирует

Селекционная оценка: Минусовые

15 30.9 3Б1С3БЮС1Е1С+П 1 22 3Б 75 18 20 8 6 4 Ч 0.5 130 4017 1205 2 309

1С 22 24 В3 402 1

3Б 24 22 1205 2

1ОС 25 32 402 3

1Е 90 22 24 402 1

1С 24 28 402 1

П

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует

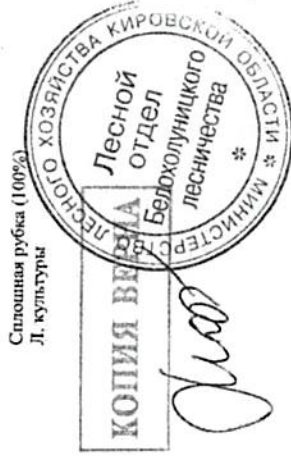
Селекционная оценка: Нормальные

16 3 8С1Е1Б 1 14 8С 110 14 16 6 6 5 ДМ 0.5 100 300 240 1

1Е 12 14 А4 30 2

1Б 80 16 14 30 3

Сплошная рубка (100%)
Л. культуры



Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
Минерализация

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Участковое лесничество: Климовское

Категория защит. лесов: Эксплуатационные леса Квартал: 41

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои. Назименование катергорий излелее. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от аста	Диаметр	Класс	Группа	Бушнот	Тип леса	Полнота	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия					
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. это состав породем	Класс						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60	4.1	3С2Е3В2ОС	1	23	3С	120	23	28	6	6	3	ХДМ	0.5	180	738	221	1						
					2Е	22	24					В4				148	1						
					3Б	80	23	26								221	2						
					2ОС	24	32									148	3						

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га
 озу: Водоохранные полосы (базовое л/у)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, бошнот варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

61	0.8	7Б2ИВД1Е	1	11	7Б	35	12	10	4	3	3	ТБ	0.7	70	56	39	2						
					2ИВД	10	10					С4				11	4						
					1Е	8	8									6	1						

озу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое л/у)
 Особенности: проектируется ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ"

62	7.9	6Б2ИВД2Е+С	1	10	6Б	30	11	10	3	3	3	ТБ	0.7	60	474	284	2						
					2ИВД	9	8					С4				95	3						
					2Е	8	8									95	2						

озу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое л/у)

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

63	1.9	Дорога автомоб. грунтовые																					

Земли линейного протяжения; ширина - 4 м, протяженность - 4,8 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая, сезонность - Осенью

64 1.3 Просека квартальная

Земли линейного протяжения; ширина - 4 м, протяженность - 3,4 км, Чистая

Итого: 265

37052	37052	55	247
С	26147		
Е	2594		
Б	6863		
ИВД	500		
ОС	743		
П	104		
50927	50928	372	810

Итого по кварталу: 364



