

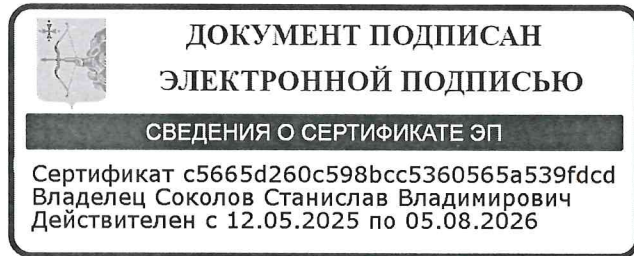
УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области
должность

Соколов Станислав Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.09.2025

дата



Акт
лесопатологического обследования № 73

лесных насаждений Белохолуницкое (лесничество)
Кировская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Климковское		91	8	6.6	1	5.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 га.

Кадастровый номер участка:

43:03:000000:183

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 21.12.2015, 2-2

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ Квартал 91 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение

СОМ: Нет

(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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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 $< 1,50$)

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

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, СКС: 5

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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
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 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя 31.4%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 68.6%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 36 и п. 57 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде уборки неликвидной древесины, запас выбираемой неликвидной древесины составит 62 куб.м.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Климковское		91	8	6.6	1	5.2	Уборка неликвидной древесины	5.2	Сосна, Ель, Береза	100	28.07.2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 28.07.2025

Дата составления документа: 25.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	80503561002604537159261902258661830211
Владелец:	Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен:	с 29.10.2024 по 19.06.2039

25.08.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Белохолуницкое
Участковое лесничество Климковское Урочище (дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория запитых лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
2018	91	8	6.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	Несомкнутые лесные культуры на непокрытых лесной растительностью ЮС	Сосна	1			Май нико-во-черный	0.0	2		1	0.5											
																					Единичные деревья ЮЕБ	Ель	30	8	8	0.0	10				
										Ф	1	5.2	1 ярус древостоя 5С4Б1Е	Сосна	8	1.1	2	0.7													
														Ель	12	2	3														6
														Береза	15	2	5														1

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 80503561002604537159261902258661830211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 29.10.2024 по 19.06.2039

(подпись)

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
последнее при наличии)

25.08.2025
(дата)

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	80503561002604537159261902258661830211
Владелец:	Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен:	с 29.10.2024 по 19.06.2039

25.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Климковское

Лесничество
Урочище (дача)

Белохолуницкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"

ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 80503561002604537159261902258661830211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 29.10.2024 по 19.06.2039

(подпись)

25.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Белохолуницкое</u>
Участковое лесничество	<u>Климковское</u>	Урочище (дача)	_____
Государственный знак летательного аппарата	_____	Регистрационный знак летательного аппарата	_____
Изготовитель	_____	Тип летательного аппарата	_____
Серийный идентификационный номер воздушного судна	_____		
Дата вылета	_____	Местное время вылета	_____
Пункт вылета	_____	Время полёта	_____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	80503561002604537159261902258661830211
Владелец:	Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен:	с 29.10.2024 по 19.06.2039

25.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Климковское

Лесничество
Урочище (дача)

Белохолуницкое

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли								
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гмызин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО -
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 80503561002604537159261902258661830211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 29.10.2024 по 19.06.2039
(подпись)

25.08.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
91	8	1	1	500	10		0.5	58.96292795950802 58.962838163106994 58.961109458959 58.96055469199839 58.96084721024357 58.961900608723 58.961927059765316 58.96091124274618 58.960643170191425 58.96115300952217	51.44530841359713 51.44530863500691 51.443889636405686 51.44266410703314 51.43926925323453 51.439128903441706 51.439295661075946 51.43944340974215 51.442615585514 51.44376148809009

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	58.96053156285252	51.44286822878186	
2-3	58.96032103219698	51.442896448998525	
3-4	58.96031738204838	51.44290638063706	
4-5	58.96015833668317	51.442740814802214	
5-6	58.95998537131528	51.4423340951318	
6-7	58.95999526452399	51.44196778977529	
7-8	58.96016095545318	51.44191451465327	
8-9	58.960448928721455	51.44233800586671	
9-10	58.96043480630847	51.44191677016216	
10-11	58.96030565948741	51.441616835794136	
11-12	58.95989389388361	51.441285071010924	

Номера точек	Координаты		Длина, м
12-13	58.95970245313365	51.44126020933698	
13-14	58.95971076221079	51.441088629122696	
14-15	58.95979300031453	51.4407739881166	
15-16	58.96000638390492	51.44033849404889	
16-17	58.96030173198943	51.43998350007096	
17-18	58.960743912663396	51.439687938757494	
18-19	58.96076766877297	51.43921376832896	
19-20	58.96160463200143	51.43910188607985	
20-21	58.96188877948613	51.438968728002976	
21-22	58.96211217094734	51.4401528864214	
22-23	58.96170580473963	51.440339578797925	
23-24	58.96123579038785	51.440690794462064	
24-25	58.960893623318924	51.44126827572814	
25-26	58.96075621789933	51.44268196665364	
26-27	58.96097201199776	51.4431789208211	
27-28	58.96151707426099	51.44376914900937	
28-29	58.96259758107904	51.44472172787085	
29-30	58.96300586338198	51.445151365903776	
30-31	58.963052087954026	51.44531943244275	
31-32	58.96304262959598	51.44570067425639	
32-33	58.962880386285185	51.446183187476095	
33-34	58.96249995951366	51.44646170498438	
34-35	58.96158418358961	51.44560626526576	
35-36	58.96012663965351	51.44546568574927	
36-37	58.96004219028762	51.44495569831309	
37-38	58.96012831318754	51.444685552733745	
38-39	58.96024603441843	51.444529266670536	
39-40	58.96034461420729	51.44430716436011	
40-41	58.96037036826507	51.443892474835344	
41-42	58.96106969762297	51.444561284176636	

Номера точек	Координаты	Длина, м
42-43	58.961474211924106	51.445119404633026
43-44	58.962163075828045	51.44572371284294
44-45	58.96241138791575	51.44590009007752
45-46	58.962672612867266	51.44579836529607
46-47	58.96263462612042	51.44538011714542
47-48	58.96225033194925	51.4452349465451
48-49	58.961557491451956	51.44460690489504
49-50	58.96118929402952	51.44422323520085
50-51	58.9607132855739	51.443409511849595
51-1	58.960589943467674	51.44302077252758

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник отдела управления
лесным фондом
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
физическое лицо, иное уполномоченное лицо)

Гмзлин Евгений Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМЫШЛЕННО-
КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 80503561002604537159261902258661830211
Владелец: Гмзлин Евгений Анатольевич
Действителен: с 29.10.2024 по 19.06.2039

(подпись)

25.08.2025
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Белохолуницкое
Участковое лесничество Климковское Урочище (дача) -
Квартал 91 Выдел 8 Площадь выдела 6,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,2 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 10*500 м.

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С1Е4Б возраст 8 лет тип леса МЧ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 12 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Подпись _____

Дата составления документа

25.08.2025

ГМЫЗИН

ЕВГЕНИЙ

АНАТОЛЬЕ

ВИЧ

Подписано цифровой подписью:
Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU,
givenName=Евгений
Анатольевич, sn=Гмызин,
sp=Гмызин Евгений
Анатольевич,
email=Genia43@mail.ru,
1.2.643.3.131.1.1=120С343330353
033373037323035,
1.2.643.100.3=120В303734333039
3039363631
Дата: 2025.08.25 16:57:37 +03'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА

Средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого, шт.	В том числе подлежит рубке, %		
	1	2	3	4	5	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Итого							
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	17	18	19
2	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	61	96	100
Итого, шт.																15	25	100	
Итого, шт.																45	76	121	121
Итого, куб.м.																0,2	0,3	0,5	0,5
Итого, % от запаса по породе																37,2	62,8	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

Порода: ЕЛЬ

Средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого, шт.	В том числе подлежит рубке, %		
	1	2	3	4	5	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Итого							
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	17	18	19
2	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	3	3	100
3	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	12	12	100
Итого, шт.																15	15	15	
Итого, куб.м.																0,1	0,1	0,1	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 _____

Порода: БЕРЕЗА

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Итого, шт.	В том числе подлежит		
	1	2	3	4	5	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Итого							
1	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	17	18	19
2	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	15	35	100
3	Н	3	Н	4	Н	5	Н	6	Н	7	Н	8	О	Н	9	О	35	61	100
Итого, шт.																46	60	96	96
Итого, куб.м.																0,2	0,2	0,4	0,4
Итого, % от запаса по породе																47,9	52,1	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

По насаждению: 5С1В4Б

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)				5 (г,д,е)		шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	О	Н	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	79	134	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	62	98	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	151	232	
Итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0,6	1	
Итого, % от запаса по насаждению													31,4		68,6		100	100

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

12 - 13	58.96107	51.44456	87
13 - 14	58.96037	51.44389	24
14 - 15	58.96034	51.44431	17
15 - 16	58.96025	51.44453	16
16 - 17	58.96013	51.44469	18
17 - 18	58.96004	51.44496	31
18 - 19	58.96013	51.44547	162
19 - 20	58.96158	51.44561	113
20 - 21	58.96250	51.44646	45
21 - 22	58.96288	51.44618	33
22 - 23	58.96304	51.44570	22
23 - 24	58.96305	51.44532	11
24 - 25	58.96301	51.44515	52
25 - 26	58.96260	51.44472	132
26 - 27	58.96152	51.44377	70
27 - 28	58.96097	51.44318	37
28 - 29	58.96076	51.44268	83
29 - 30	58.96089	51.44127	50
30 - 31	58.96124	51.44069	56
31 - 32	58.96171	51.44034	46
32 - 33	58.96211	51.44015	72
33 - 34	58.96189	51.43897	32
34 - 35	58.96160	51.43910	93
35 - 36	58.96077	51.43921	27
36 - 37	58.96074	51.43969	52
37 - 38	58.96030	51.43998	39
38 - 39	58.96001	51.44034	34
39 - 40	58.95979	51.44077	20
40 - 41	58.95971	51.44109	10
41 - 42	58.95970	51.44126	21
42 - 43	58.95989	51.44129	50
43 - 44	58.96031	51.44162	22
44 - 45	58.96043	51.44192	24
45 - 46	58.96045	51.44234	40
46 - 47	58.96016	51.44191	19
47 - 48	58.96000	51.44197	21
48 - 49	58.95999	51.44233	30
49 - 50	58.96016	51.44274	20
50 - 51	58.96032	51.44291	1
51 - 1	58.96032	51.44290	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

ГМЫЗИН ЕВГЕНИЙ

Дата составления документа 28.07.2025

АНАТОЛЬЕВИЧ

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений

Анатолий

DN: st=Кировская область, sn=Гмызин, o=Гмызин Евгений

Анатолийевич, email=gmyzin4@mail.ru,

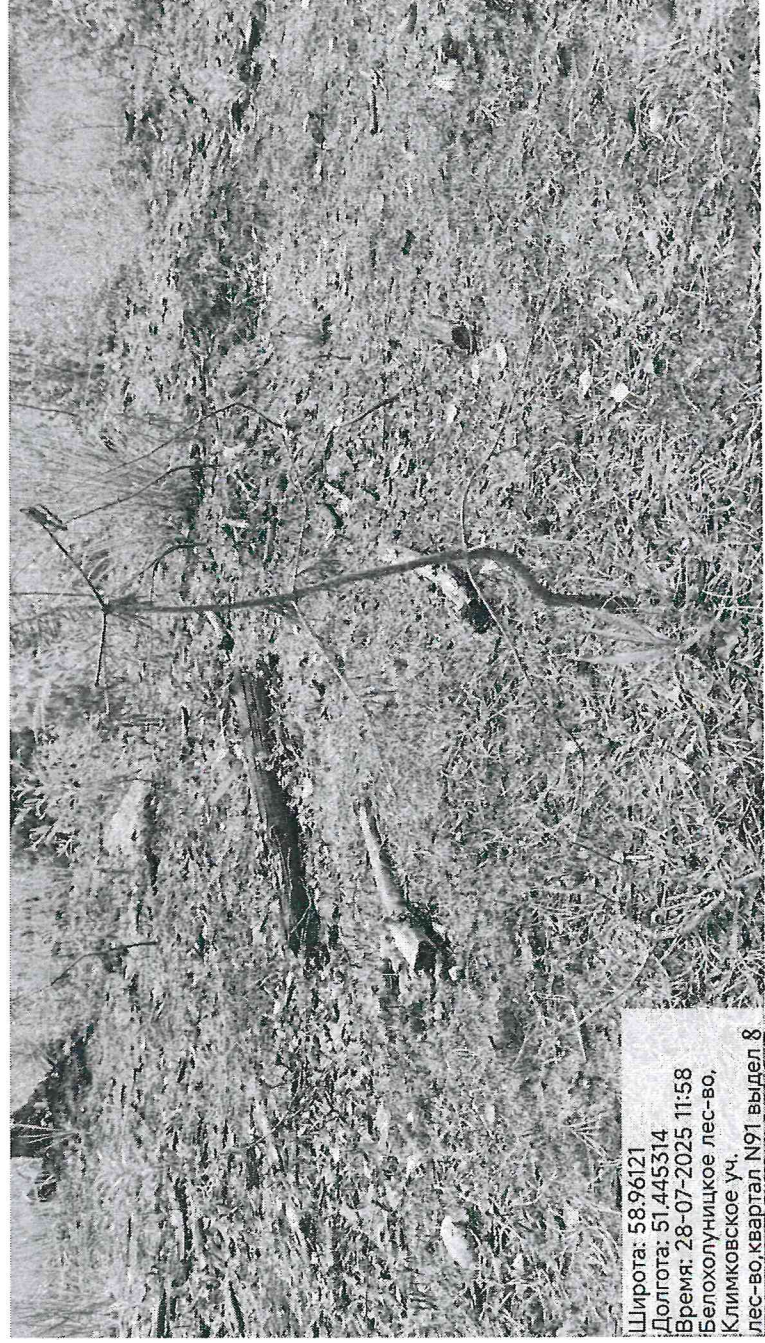
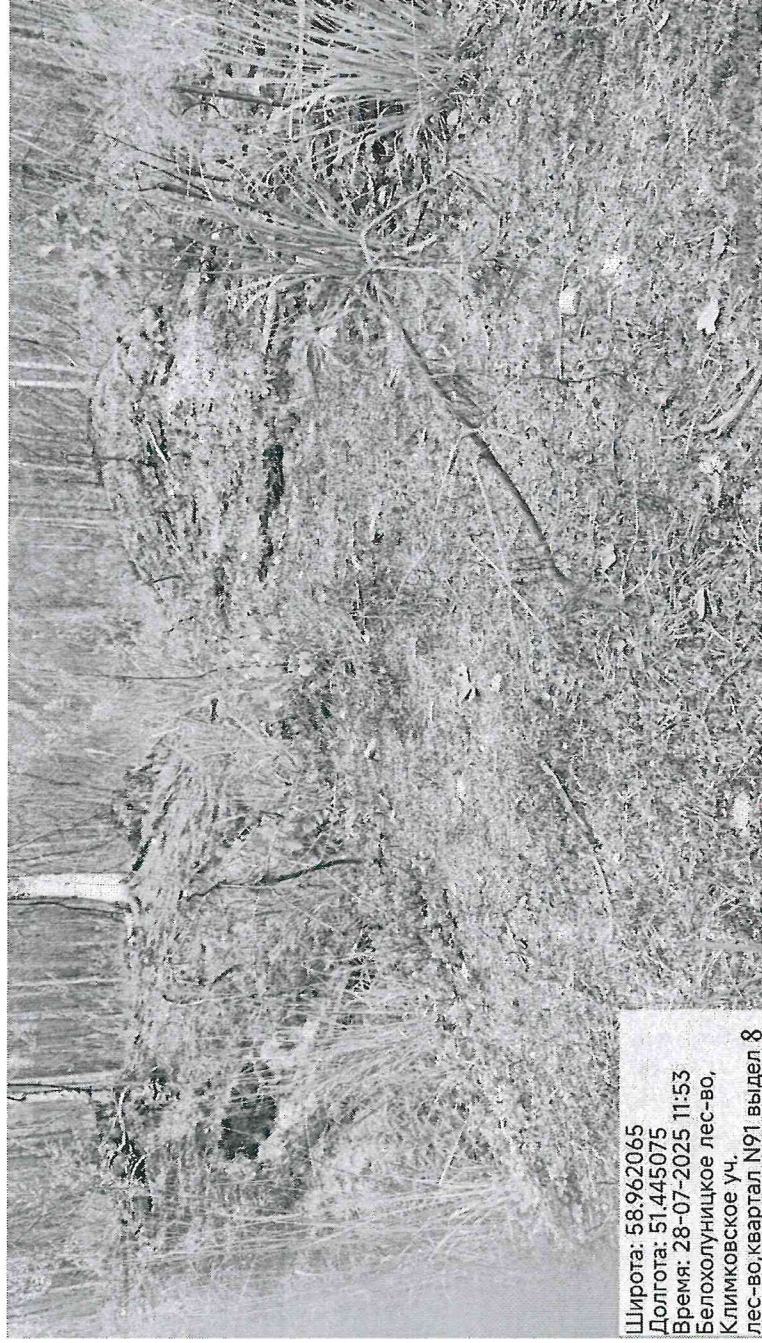
1.2.643.3.131.1.1=120C3433035033373037323035,

1.2.643.100.3=120B303734333039393631

Дата: 2025.07.28 15:09:40 +03'00'

Фотогаблиця

к акту лесопатологического обследования



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Гмызин Евгений Анатольевич
(при наличии)

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	16.1	10С+Б		1 20	10 С	75	20	22	4	3	2	МБ	0.6	190	3059	3059	1						
					Б							В2											
		Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																					
		Селекционная оценка:, Нормальные																					
4	7.6	Культуры лесные																					
		9С1Б		1 12	9 С	57	12	12	3	2	4	Л	0.7	120	912	821	1						
					1 Б		11	10				А1				91	2						
		Культуры:, год создания л/к - 1960, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
		Особенности:, высота варьирует, тип леса варьирует																					
5	7.9	6С4С		1 19	6 С	75	18	20	4	2	3	Б	0.6	170	1343	806	1						
					4 С	95	20	26				А2				537	1						
		Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																					
6	71.1	7С3С		1 16	7 С	70	15	16	4	2	4	Л	0.6	150	10665	7466	1						
					3 С	100	19	24				А1				3200	1						
		Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																					
7	18.2	Культуры лесные																					
		8С2Б		1 2	8 С	10	2	2	1	1	2	МБ	0.6	10	182	146							
					2 Б		3	2				В2				36							
		Культуры:, год создания л/к - 2007, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
8	6.6	Культуры несомкнувшиеся																					
		Несомкн.к.непокр.пл.		4	10 С	1					2	МБ	90										
		10С																					
		Единичные деревья		9 8	10 Е	30	8	8				В2		10							66		
		10Е+Б																					
		Б																					
		Культуры:, год создания л/к - 2016, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
9	2.6	8С2Б		1 17	8 С	55	17	18	3	2	2	МБ	0.7	180	468	374	1						
					2 Б		18	18				В2				94	2						
11	7.1	6С4С+Е+Б		1 18	6 С	70	16	18	4	2	3	ХДМ	0.6	160	1136	682	1						
					4 С	100	20	26				В4				454	1						
					Е																		
					Б																		
		Особенности:, тип леса варьирует																					
13	39.8	8С2Б		1 18	8 С	80	18	22	4	2	3	Б	0.7	200	7960	6368	1						
					2 Б		19	18				А2				1592	2						
		Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																					

Уход за культ. руч.

