

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

ДОЛЖНОСТЬ

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.08.2026

**Акт
лесопатологического обследования № 70**

лесных насаждений

Белохолуницкое

(лесничество)

Кировская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

5

2. Инструментальный

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Климковское		91	5	7.9	1	7.9
Климковское		91	4	7.6	1	2.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.6 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 5

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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

X

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности. Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, СКС: 4.28

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
Златка сосновая большая	Сосна	54.2	21.4	сильная

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 0 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителям);
ослабленных 8.5 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителям);
сильно ослабленных 16 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителям);
усыхающих 15 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителям);
свежего сухостоя 39.1%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 19.4%;
старого ветровала 2%;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии 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, запас выбираемой древесины составит 1659 кубм.

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	5	7.9	1	7.9	Сплошная санитарная рубка	7.9	Сосна, Береза	100	30.05.2028

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: 30.05.2026
Дата составления документа: 12.08.2026

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:	450833668747671275268756760053250156211
Владелец:	Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен:	с 28.10.2025 по 28.10.2026

(подпись)

12.08.2026
(дата)

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 0 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями);
ослабленных 6.7 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями);
сильно ослабленных 16 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями);
усыхающих 13.6 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями);
свежего сухостоя 37.5%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 22.7%;
старого ветровала 3.5%;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии п. 54 и п. 30 "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, в связи с наличием очага высокой степени большой сосновой златки, запас выбираемой древесины составит 459 кубм.

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	4	7.6	1	2.7	Сплошная санитарная	2.7	Сосна, Береза	100	30.05.2028

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 4
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

4 бонитет, очаг стволовых вредителей

(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:

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, СКС: 4.35

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
Златка сосновая большая	Сосна	57.3	28	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

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
							рубка				

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: 30.05.2026
Дата составления документа: 12.08.2026

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: 450833668747671275268756760053250156211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026

(подпись)

12.08.2026
(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 защитных 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
2016	91	5	7.9	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатац ионные леса		ТО	x	x	1 ярус древос тоя 6С4С	Сосна	75	18	20	Лиш айни ковый	0.6	3	102	1	0.7
							Сосна	95	20		26	68								
							Ф	1	7.9	1 ярус древос тоя 10С+Б	Сосна	75	20	24		0.6		210		
											Береза		16	16						
2016	91	4	7.6	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатац ионные леса		ТО	x	x	1 ярус древос тоя 9С1Б	Сосна	57	12	12	Лиш айни ковый	0.7	4	108	2	0.12
							Береза		11		10	12								
							Ф	1	2.7	1 ярус древос тоя 9С1Б	Сосна	57	15	16		0.7		153		
											Береза		11	10				17		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 450833668747671275268756760053250156211

Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич

Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026

(подпись)

12.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2026 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
91	5	7.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	7.9	1 ярус древостоя 10С+Б	Сосна	75	20	24	Лиственный	0.6	3	210	337			8.5		15.9		15		39.2			19.4	2		Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	76.5	Сплошная санитарная рубка	7.9
									Береза		16	16				11		65.8		34.2								Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	0	Сплошная санитарная рубка	7.9				
91	4	7.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2.7	1 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	57	15	16	Лиственный	0.7	4	153	84			3.6		11.1		15.1		42.2			24.1	3.9		Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	85.3	Сплошная санитарная рубка	2.7
									Береза		11	10				17	17		35		55				10			Беглый низовой пожар 1-3 летней	10	Сплошная санитарная	2.7				

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями		рубая рубка	

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: 450833668747671275268756760053250156211

Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич

Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026

(подпись)

12.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за май 2026 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
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			Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	
																						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"
(организация)

+7 922 952-75-20
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 450833668747671275268756760053250156211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026
(подпись)

12.08.2026
(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)	<u></u>
Государственный знак летательного аппарата	<u></u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u></u>
Изготовитель	<u></u>	Тип летательного аппарата	<u></u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u></u>		
Дата вылета	<u></u>	Местное время вылета	<u></u>
Пункт вылета	<u></u>	Время полёта	<u></u>

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
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения

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: 450833668747671275268756760053250156211

Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич

Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026

12.08.2026

(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	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							19	20	21					
6	породный состав	7	средний возраст	8	средняя высота, м	9	средний диаметр, см	10	тип леса/тип лесорастительных условий	11	относительная полнота	12	бонитет	13	общий запас древесины, куб. м/га	14	Тип и наименование летательного аппарата	15	Наименование съемочной аппаратуры	16	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/ гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	18	Дата съемки (дд.мм.гггг)	19	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	20	Предполагаемая причина повреждения	21	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: 450833668747671275268756760053250156211

Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич

Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026

(подпись)

12.08.2026

(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	5	1	1	350	20		0.7	58.964619883711734 58.96449064492431 58.96567000406652 58.96586210121346	51.452175246413844 51.45193317187953 51.44654411164232 51.44673395953444

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	58.96585063574548	51.45110780039385	
2-3	58.964619883711734	51.452175246413844	
3-4	58.962944413764006	51.44868810580703	
4-5	58.964536434552485	51.4457490389714	
5-6	58.96478166798704	51.44306263702759	
6-7	58.96498390048974	51.4437686982133	
7-8	58.9657591773188	51.44432554727082	
8-1	58.96632753189262	51.444812198603195	

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: 450833668747671275268756760053250156211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026
(подпись)

12.08.2026
(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	4	1	1			10	0.06	58.964536434552485	51.4457490389714
91	4	1	2			10	0.06	58.96498390048974	51.4437686982133

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	58.96585063574548	51.45110780039385	
2-3	58.964619883711734	51.452175246413844	
3-4	58.962944413764006	51.44868810580703	
4-5	58.964536434552485	51.4457490389714	
5-6	58.96478166798704	51.44306263702759	
6-7	58.96498390048974	51.4437686982133	
7-8	58.9657591773188	51.44432554727082	
8-1	58.96632753189262	51.444812198603195	

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: 450833668747671275268756760053250156211
Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич
Действителен: с 28.10.2025 по 28.10.2026
(подпись)

12.08.2026
(дата)

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область. Лесничество Белохолуницкое

Квартал 91 Выдел 4 Площадь выдела 7,6 га.

Лесопатологический выдел 1. Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Количество лент / площадок 2 шт.
Размер временной пробной площадки: 0,06 га.
Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 10м.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Б возраст 57 лет тип леса Л полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 170 кбм 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:

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,35

1.6. Назначенные мероприятия:

CCP

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа
30.06.2026

Гмызин
Евгений
Анатолий

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU, givenName=Евгений Анатольевич, sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич, email=Gemi43@mail.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C433330353033373037323035, 1.2.643.1.100.3=120B303734333039309363631
Дата: 2026.07.31 11:43:24 +03'00'

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

Порода: СОСНА

Средневзвешенная категория состояния 4,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего			
	1			2			3			4			5			5 (а,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	З	Н	З	Н	З	О				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	3	Н	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8				2					4						4				6	16	88		
12				2		3			5						10				15	35	86		
16				1		2			3						7				6	19	84		
20						2			2						8				2	14	86		
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
Итого, шт.			5			7			14						29				29	84	72		
Итого, куб.м.			0,3			1			1,4						3,9				2,6	9,2	7,9		
Итого, % от запаса по породе			3,6			11,1			15,1						42,2				28	100	85,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2

Порода: БЕРЕЗА

Средневзвешенная категория состояния 2,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	1			2			3			4			5			5 (а,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	З	Н	З	Н	З	О	Н	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8			1		1											1	3	33					
12			3		3											2	8	25					
16			2		4												6	0					
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
Итого, шт.			6		8											3	17	3					
Итого, куб.м.			0,4		0,7											0,1	1,2	0,1					
Итого, % от запаса по породе			35		55											10	100	10					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 9С1Б Средневзвешенная категория состояния 4,34

Степени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)						5 (г,д,е)				шт.	в том числе подлежит рубке, %	
												Н	З	Н	З	Н	З	Н	З					Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	7	19							
12	0	0	5	0	6	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	17	43							
16	0	0	3	0	6	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	6	25							
20	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	2	14							
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Итого, шт.	0	0	11	0	15	0	0	14	0	0	0	29	0	0	0	32	101							
Итого, куб.м.	0	0	0,7	0	1,7	0	0	1,4	0	0	0	3,9	0	0	0	2,7	10,4							
от запаса по насаждению			6,7		15,5		13,6		38			26,2			100	77,8								

Условные обозначения:
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено)

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
 DN: st=Кировская область, c=RU,
 givenName=Евгений Анатольевич,
 sn=Гмызин, email=Евгений.Анатольевич.
 email=Genia43@gmail.ru,
 1.2.643.3.131.1.1=120C3433033503337303732
 3035,
 1.2.643.100.3=120830337343330393039363631
 Дата: 2026.07.31 15:49:32 +03'00'

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

Порода: СОСНА

Средневзвешенная категория состояния 4.28

Случени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1			2			3			4			5			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																0	
12											2					1	3
16											4					8	21
20											9					9	38
24											22					53	201
28											15					8	74
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
Итого, шт.			25			51				50						79	337
Итого, куб.м.			12,4			23,3				22						31,4	146,6
Итого, % от запаса по породе			8,5			15,9				15						21,4	100
																	75,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: БЕРЕЗА

Средневзвешенная категория состояния 2,34

Случени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1			2			3			4			5			шт.	в том числе подлежит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	19
12				3													3
16				2		1											3
20				3		2											5
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
Итого, шт.			8			3										11	0
Итого, куб.м.			1,3			0,7										2	
Итого, % от запаса по породе			65,8			34,2										100	

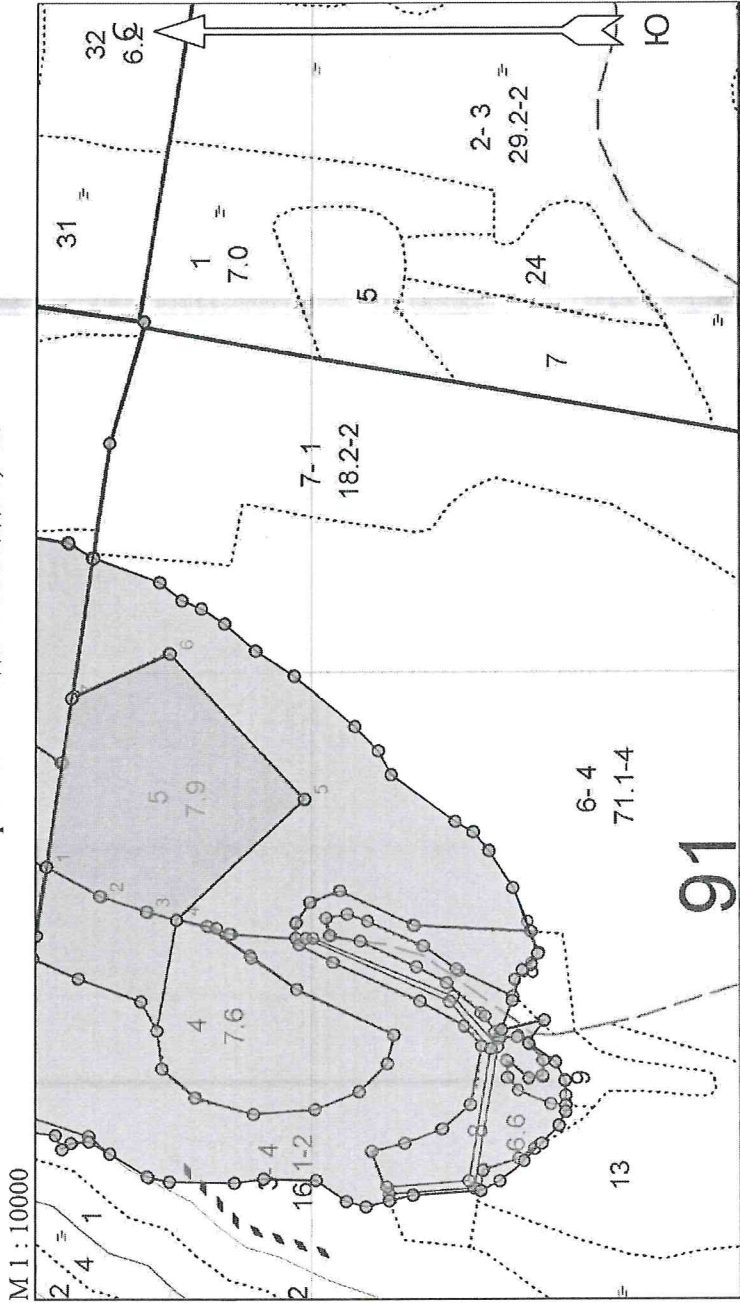
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 10Сед.Б Средневзвешенная категория состояния 4,28

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)			шт.	в том числе подожиг рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	6		
16	0	0	2	0	3	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	8	24		
20	0	0	4	0	5	0	0	9	0	0	0	16	0	0	0	9	43		
24	0	0	15	0	34	0	0	22	0	0	0	77	0	0	0	53	201		
28	0	0	9	0	12	0	0	15	0	0	0	30	0	0	0	8	74		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	0	0	33	0	54	0	0	50	0	0	0	132	0	0	0	79	348		
Итого, куб.м.	0	0	13,7	0	24	0	0	22	0	0	0	57,5	0	0	0	31,4	148,6		
Итого, % от запаса по насаждению			8,5		15,9		15				39,2				21,4			100	75,6

Условные обозначения:
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено)

Абрис участка леса
Белохолуницкое лесничество
Климковское участковое лесничество
квартал №91 выдел 5 площадь 7,9 га



Условные обозначения		
Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные
Зоны отдыха (в лесах)		Площадка учета подроста

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

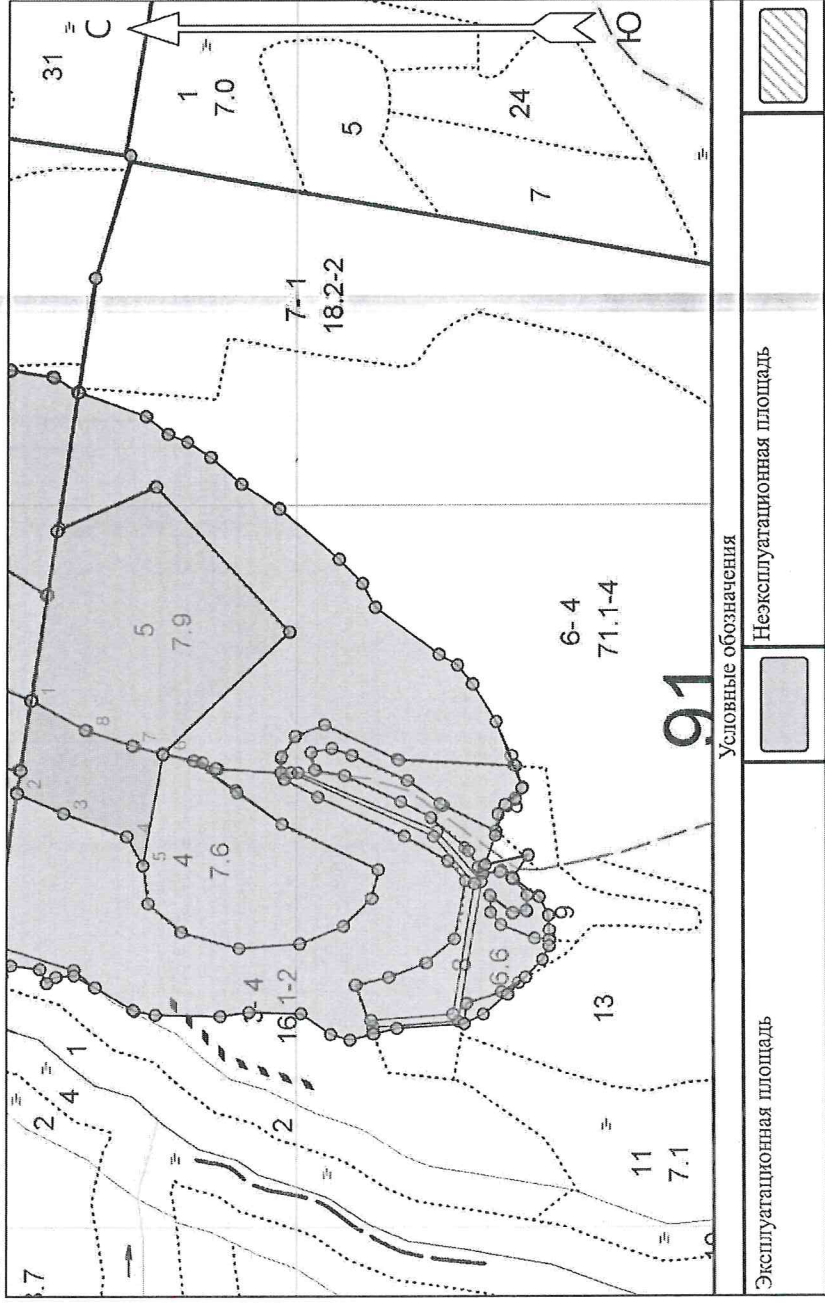
Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	58.96616	51.44705
2	58.96550	51.44633
3	58.96492	51.44596
4	58.96454	51.44575
5	58.96294	51.44869
6	58.96462	51.45218
7	58.96585	51.45111

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: **ГМЫЗИН**
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич **ЕВГЕНЬИЙ**
Анатольевич
Дата составления документа

Подписано цифровой подписью: Гмызин
Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU,
givenName=Евгений Анатольевич,
sn=Гмызин, st=Гмызин Евгений
Анатольевич, email=Gemi42@mail.ru,
1.2.643.3.1.31.1.1=120C94333035303337303
7325035,
1.2.643.1.00.3=120B30323433303930395636
31
Дата: 2026.07.31 11:35:38 +03'00'

Абрис участка леса
Белохолуницкое лесничество
Климковское участковое лесничество
квартал №91 выдел 4 площадь 2,7 га

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	
	Широта	Долгота
1	58.96616	51.44705
2	58.96633	51.44481
3	58.96576	51.44433
4	58.96498	51.44377
5	58.96478	51.44306
6	58.96454	51.44575
7	58.96492	51.44596
8	58.96550	51.44633

Подписано цифровой подписью: Гмызин
Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU,
givenName=Евгений Анатольевич,
sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич,
email=Gepia43@mail.ru,
1.2.643.3.1.31.1=120C3433035303337303732
3035,
1.2.643.100.3=120B303734330303039363631
Data: 2026.07.31 11:34:52 +03'00'

Гмызин
Евгений

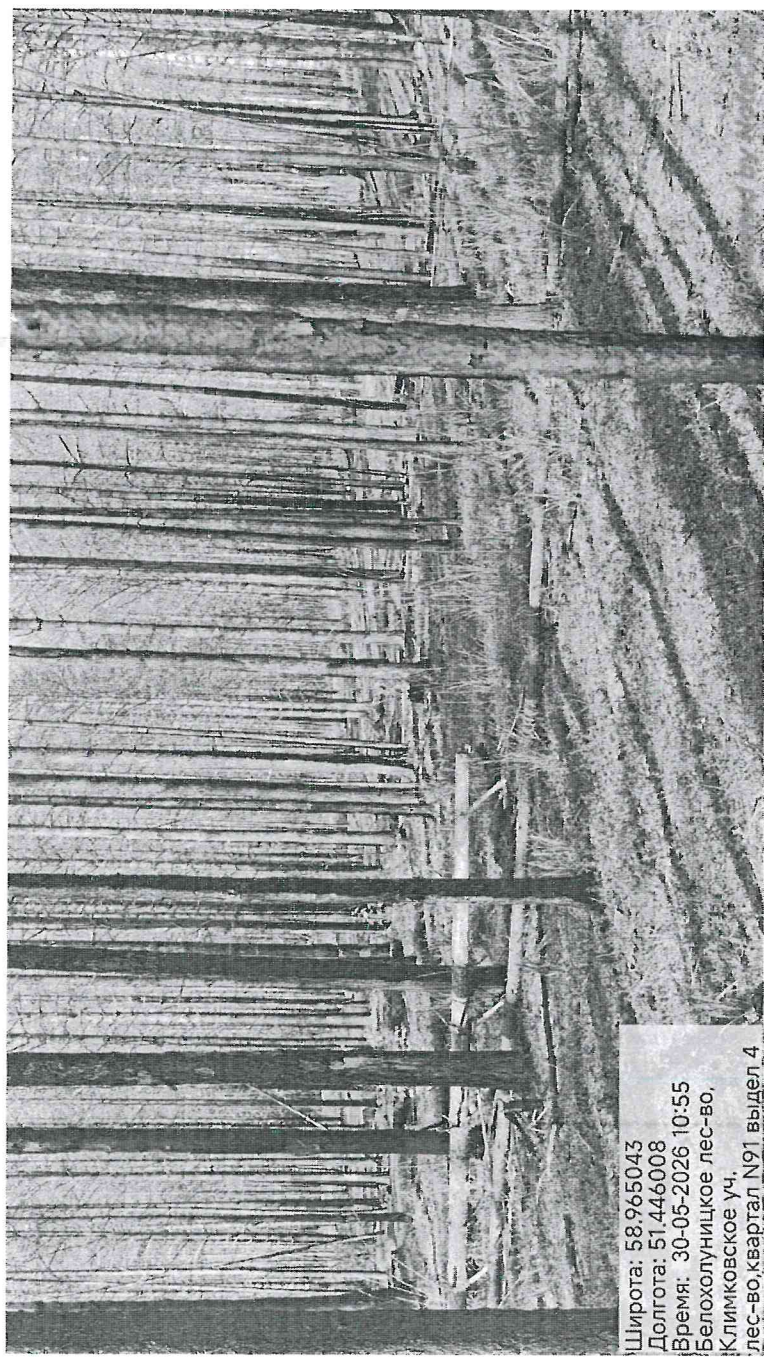
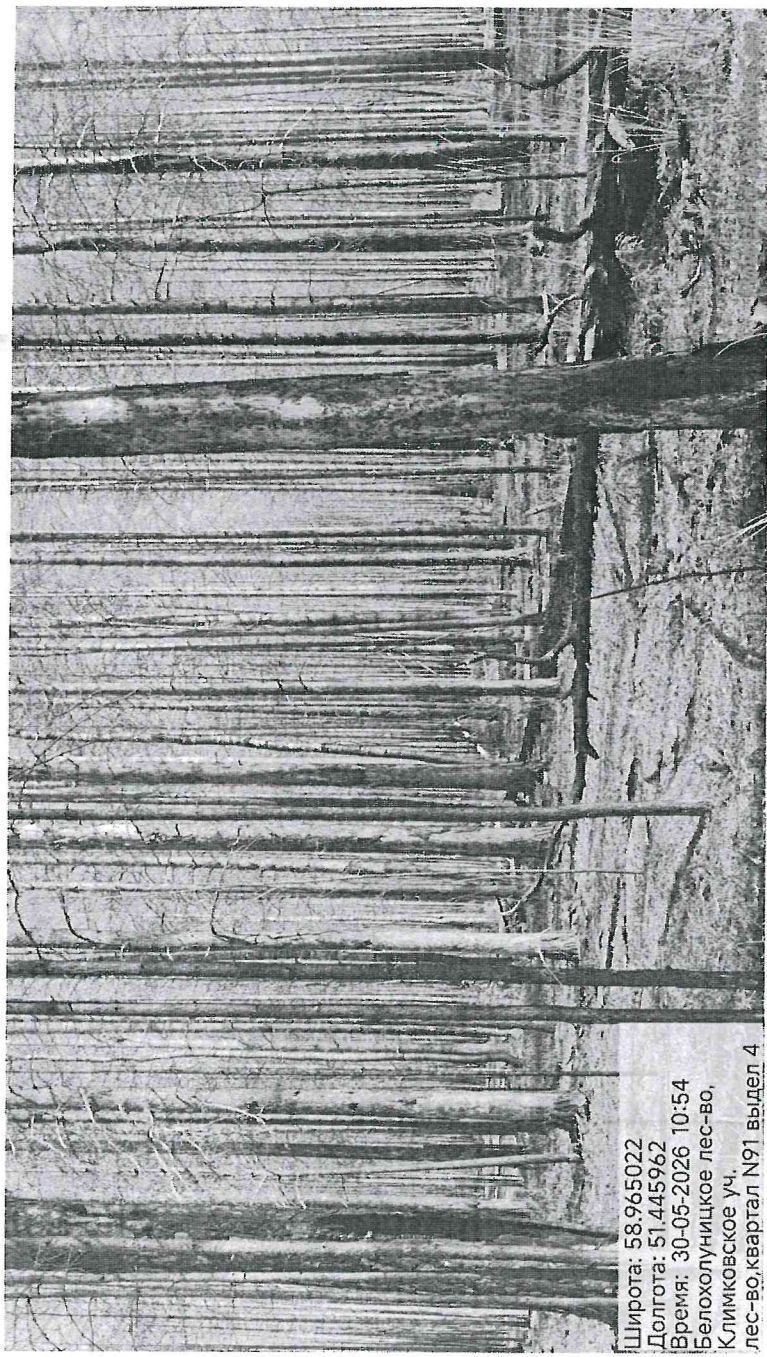
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Дата составления документа

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Гмызин Евгений Анатольевич

Фотогалактица

к акту лесопатологического обследования

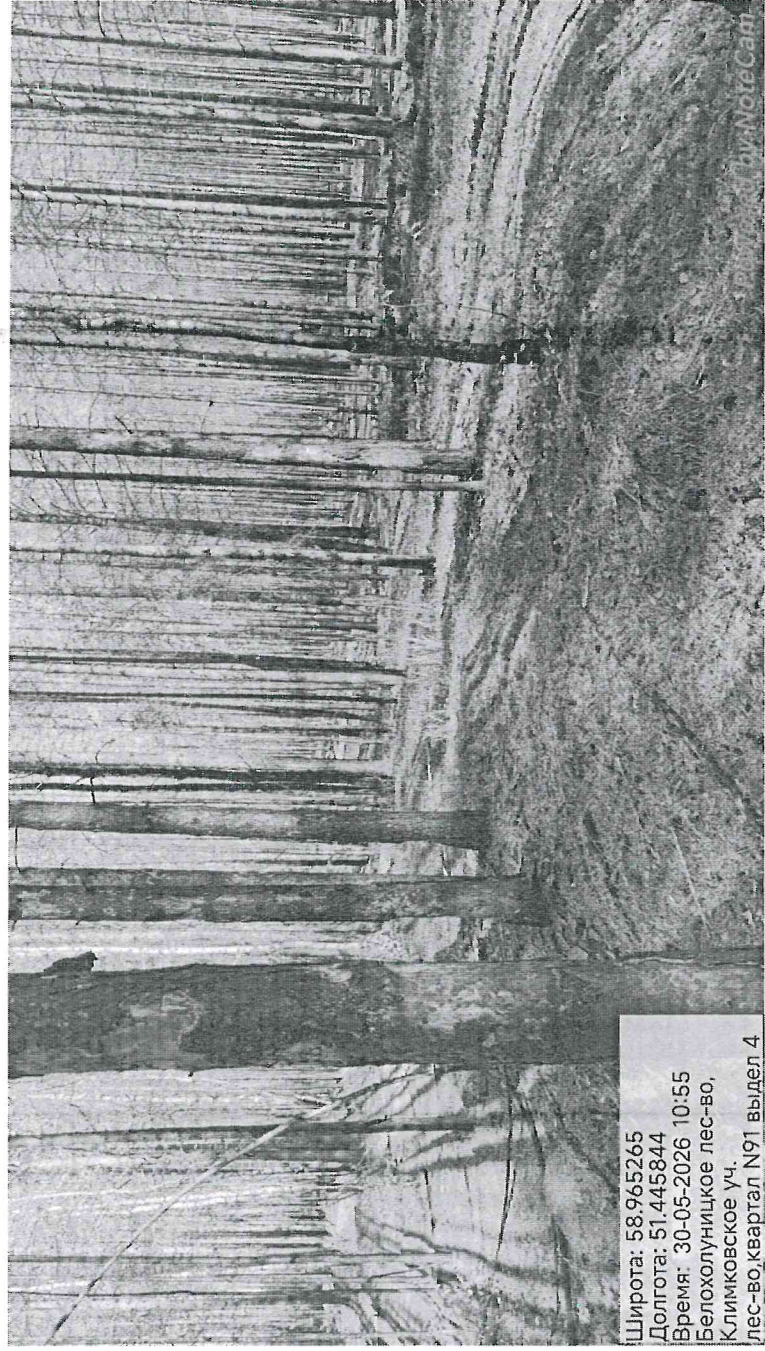
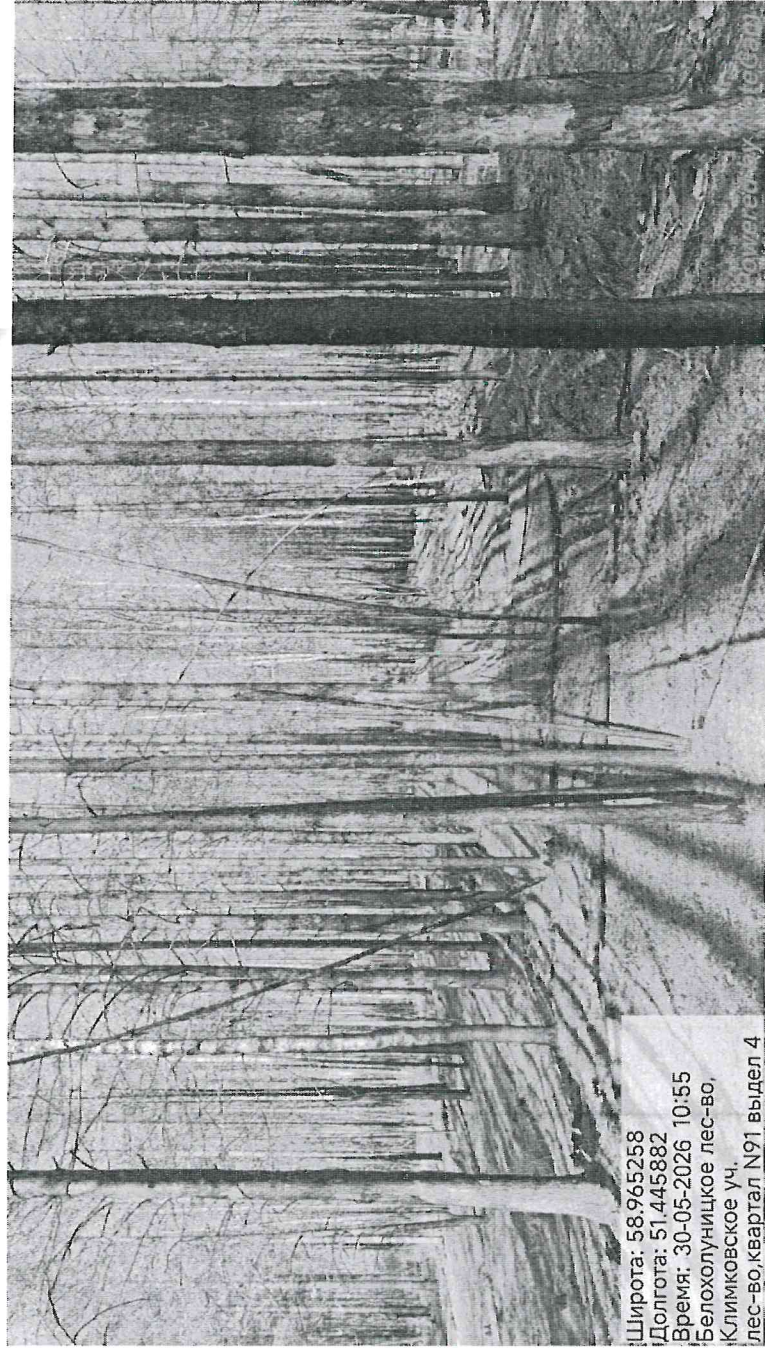


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Гмызин Евгений Анатольевич

Фототаблица
к акту лесопатологического обследования



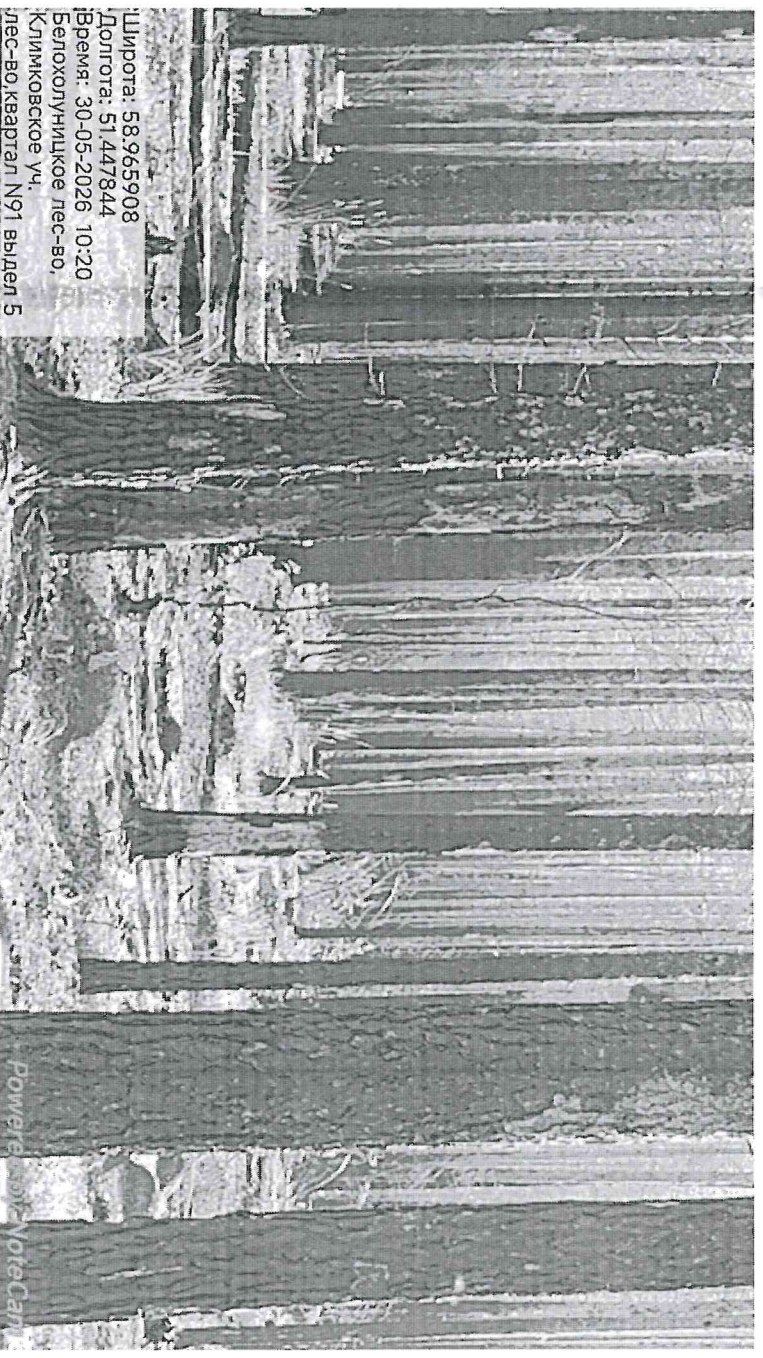
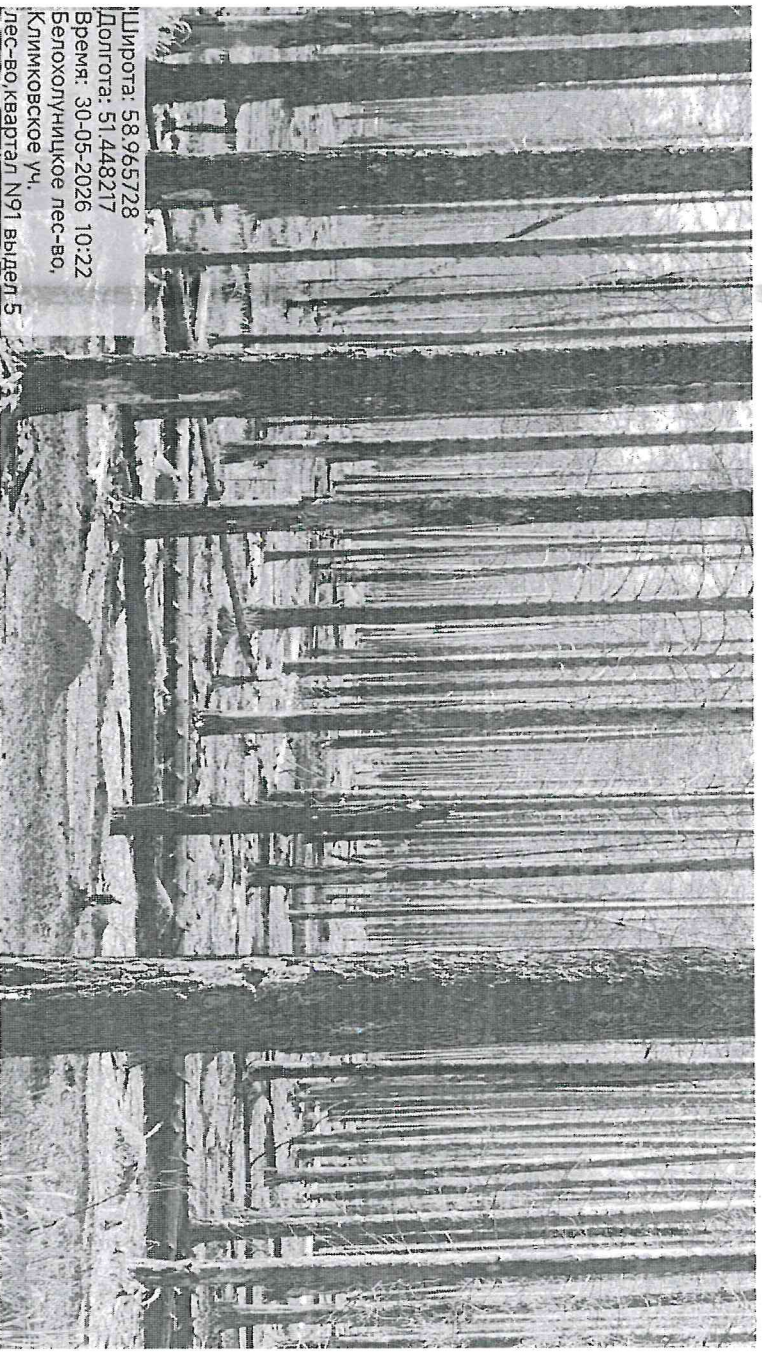
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Гмызин Евгений Анатольевич

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Гмызин Евгений Анатольевич

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



Широта: 58.965859

Долгота: 51.44771

Время: 30-05-2026 10:19

Белохолуницкое лес-во,

Климковское уч.

лес-во, квартал N91 выдел 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

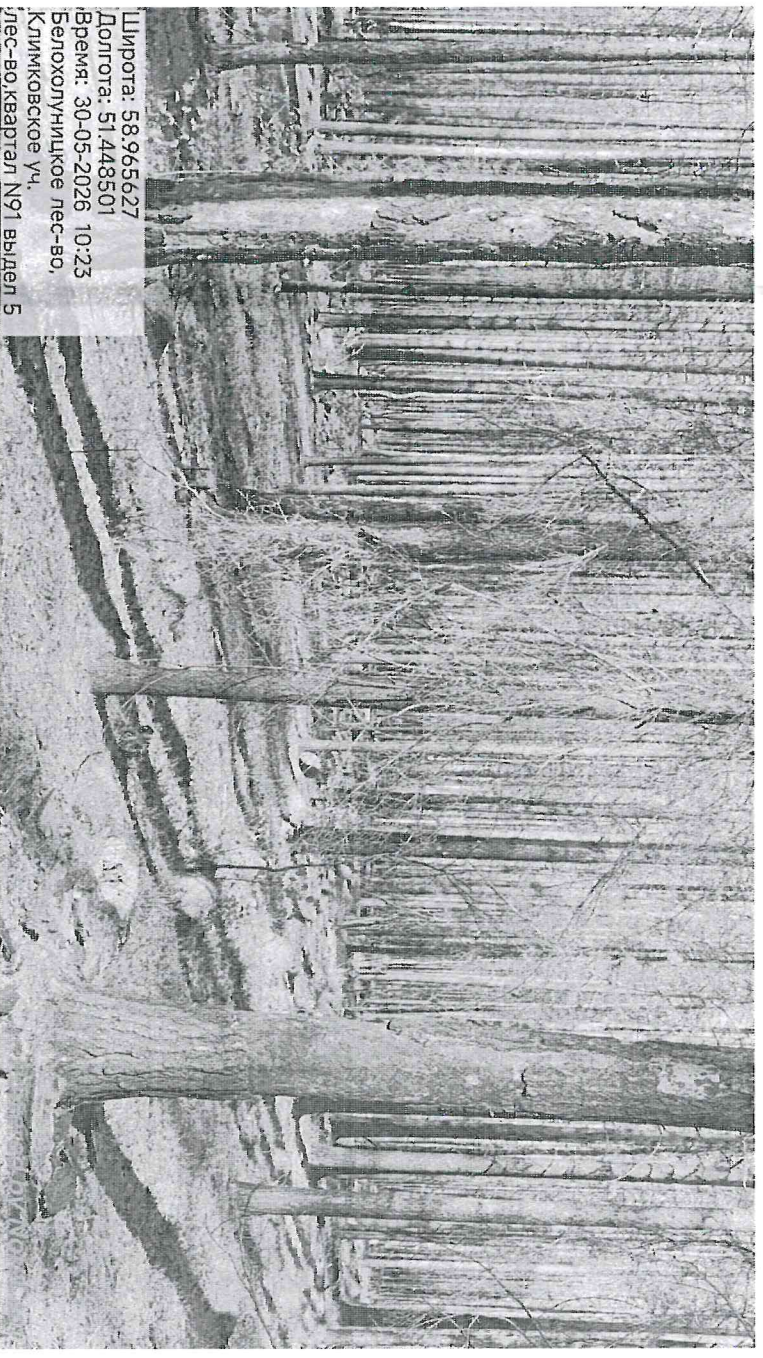
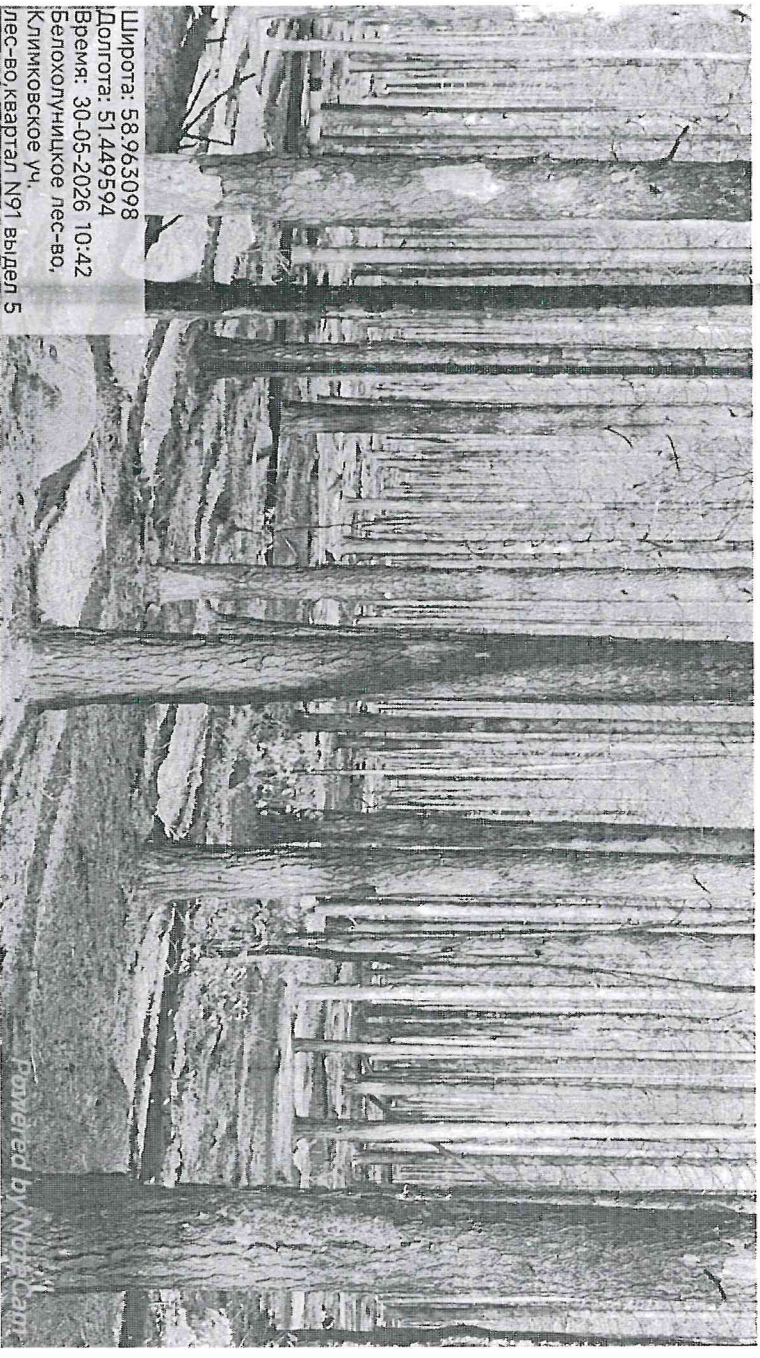
Фамилия, имя, отчество

Гмызин Евгений Анатольевич

(при наличии)

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Гмызин Евгений Анатольевич

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	ЯРУС	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвид а
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									Уход за культ. руч.	
		10С																					
		Единичные деревья	9	8	10 Б	30	8	8				В2		10					66				
		10Б+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																					

ВЕРНО

НАЧАЛЬНИК ЛЕСНОГО ОТДЕЛА

ВЫДАНО В. М.

ДАТА 13.07.2014

ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ЛЕСНОЙ ОТДЕЛ

БЕЛГОЛУНИЦКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

