

УТВЕРЖДАЮ:

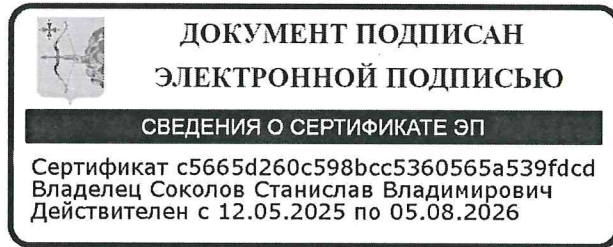
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

17.11.2025



Акт  
лесопатологического обследования №  
128

лесных насаждений Кильмезское (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
Ломиковское		44	6	37.1	1	37.1
Ломиковское		43	7	43	1	43

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80.1 га.

Кадастровый номер участка:

43:11:000000:107

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 19.11.2008, 10-9

(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 Кильмезское Участковое лесничество Ломиковское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 44 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 2.51

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 19% 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 4 % (причины назначения поражение осинового древостоя трутовиком ложным осиновым (плодовые тела));  
свежего сухостоя %,  
свежего ветровала 7%;  
свежего бурелома 5%;  
старого сухостоя 3%;  
старого ветровала %;  
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5  
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 с п. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев. Запас выбираемой древесины составит 1600 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
Ломиковское		44	6	37.1	1	37.1	Выборочная санитарная	37.1	Береза, Осина,	19	15.10.2027

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		Ель, Липа, Дуб, Сосна		

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.

Профилактические биотехнические мероприятия в виде развешивания искусственных гнездовий, а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников).

Дата проведения ЛПО: 15.10.2025

Дата составления документа: 10.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I  
категории  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"  
(организация)

+7 912 720-20-88  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565  
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович  
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

10.11.2025  
(дата)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кильмезское Участковое лесничество Ломиковское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 43 Выдел 7  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 2,57

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 22% 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 1 % (причины назначения поражение осинового древостоя трутовиком ложным осиновым (плодовые тела));  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала 10%;  
свежего бурелома 8%;  
старого сухостоя 3%;  
старого ветровала %;  
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5  
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 с п. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев. Запас выбираемой древесины составит 2270 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
Ломиковское		43	7	43	1	43	Выборочная санитарная	43	Береза, Осина,	22	15.10.2027

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		Ель, Сосна, Липа, Дуб		

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.

Профилактические биотехнические мероприятия в виде развешивания искусственных гнездовий, а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников).

Дата проведения ЛПО: 15.10.2025

Дата составления документа: 10.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I  
категории  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"  
(организация)

+7 912 720-20-88  
(телефон)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

10.11.2025  
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кильмезское  
Участковое лесничество Ломиковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей															
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
2016	44	6	37.1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 6Б4ОС	Береза	50	20	20	Кисличный	0.9	2	220	1	1.49														
											Осина		22	22																				
										1 ярус древостоя 4Б4ОС2 ЕЛИПД	Береза	50	23	22		0.6					83													
											Осина		24	25							79													
											Ель		19	18							38													
											Липа		20	20							12													
											Дуб		21	28							13													
										Единичные деревья 10С	Сосна		22	24				2																
										2016	43	7	43	Эксплуатационные леса		Эксплуатационные леса					ТО	х	х	1 ярус древостоя 6Б2ОС2 Е	Береза	50	22	20	Липняковый	0.8	1	200	1	1.77
																									Осина		22	22						
Ель		17	18																															
1 ярус древостоя 5Б3ОС1 В1СЛИ ПД	Береза	50	22	22	0.6		126																											
	Осина		23	25			67																											
	Ель		18	17			25																											
	Сосна		23	25			13																											
	Липа		17	15			7																											
	Дуб		17	18			2																											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I  
категории

(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович

(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"

(организация)

+7 912 720-20-88

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

10.11.2025

(дата)

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кильмезское  
Участковое лесничество Ломиковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
44	6	37.1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	37.1	1 ярус древостоя 4Б4 ОС2 ЕЛИ ЦД	Б е р е з а	50	23	22	К и с л и ч н ы й	0.6	2	83	331	27		28		20		8			8	6	3				17	Выборочная санитарная рубка	37.1
									О с и н а		24	25			79	233	24		32		25		9			5	3	2				19	Выборочная санитарная рубка	37.1	
									Е л ь		19	18			38	212	27		32		12		7			11	6	5				29	Выборочная санитарная рубка	37.1	



1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	площадь, га	
								ОС ЕИС ЛИП Д																												
									О с н а		23	25				67	227	35		22		21			3		7	10	2			Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев				
								Е ль			18	17				25	182	26		26		24			4		14		6			Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	24	Выборочная санитарная рубка	43	
								С ос на			23	25				13	37	33		23		19						25			Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	25	Выборочная санитарная рубка	43		
								Л и па			17	15				7	67	39		23				11			13	14			Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или	27	Выборочная санитарная рубка	43		



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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Ломиковское

Лесничество  
Урочище (дача)

Кильмезское

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:

инженер-лесопатолог I  
категории  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"  
(организация)

+7 912 720-20-88  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565  
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович  
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026  
(подпись)

10.11.2025  
(дата)



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 сухой	старый сухой	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:

инженер-лесопатолог I  
категории

(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович

(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"

(организация)

+7 912 720-20-88

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

10.11.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Ломиковское

Лесничество  
Урочище (дача)

Кильмезское  
\_\_\_\_\_

---

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	21	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
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/мультигиперспектральный/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:

инженер-лесопатолог I  
категории

(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович

(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"

(организация)

+7 912 720-20-88

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

10.11.2025

(дата)

Абрис участка леса

M 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
44	6	1	1	1490	10		1.49	57.07821 57.07239 57.07592 57.07678	50.90125 50.90341 50.90638 50.91205

**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	57.528075469242154	50.91239298162256	
2-3	57.52678249410988	50.91232218677849	
3-4	57.526687422408976	50.91483539815964	
4-5	57.52566064803923	50.91373808026513	
5-6	57.52615502088392	50.91157884282771	
6-7	57.52602192050266	50.91101248554303	
7-8	57.525584590678505	50.91136645886804	
8-9	57.525261346895434	50.91051692292262	
9-10	57.52438668724713	50.910446128070625	
10-11	57.52413950082479	50.90938420815704	
11-12	57.5218767943433	50.900782656617295	
12-13	57.52415851516496	50.899579147322726	
13-14	57.52501416047309	50.89961454460849	
14-15	57.5253944472767	50.90141980860064	

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	57.52573670539995	50.90166758991327	
16-17	57.52604093484284	50.90081805388685	
17-18	57.52604093484284	50.90007470995566	
18-19	57.526934608831326	50.900782656617295	
19-20	57.52849378472613	50.89858802201806	
20-21	57.52818955528324	50.90740195764742	
21-22	57.527352924315295	50.90779132829576	
22-23	57.52683953713042	50.909242618916984	
23-24	57.527048694872406	50.91009215492927	
24-25	57.527409967335835	50.91033993607303	
25-1	57.52817054094306	50.90959659226567	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий Владимирович  
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"  
(организация)

+7 912 720-20-88  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565  
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович  
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026  
(подпись)

10.11.2025  
(дата)

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

### 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		
43	7	1	1	1770	10		1.77	57.07897 57.07719	50.87517 50.87829

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
							57.07225 57.07614 57.07791	50.8839 50.88499 50.89133

**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	57.07903394263928	50.87234327989143	
2-3	57.0789198565982	50.87584190381997	
3-4	57.078159282990974	50.87752124329267	
4-5	57.07606770557111	50.87979534896367	
5-6	57.07595361953003	50.88073997739097	
6-7	57.07646700671491	50.88105485348622	
7-8	57.07768392448646	50.88032014243976	
8-9	57.07800716826953	50.88161463339635	
9-10	57.07812125431061	50.88574300963343	
10-11	57.077855053548085	50.88616284446174	
11-12	57.07736068070339	50.884938326085916	
12-13	57.0770564512605	50.884903339836704	
13-14	57.07701842258014	50.88598791330781	
14-15	57.07715152296141	50.88682758301211	
15-16	57.07751279542484	50.887247417924144	
16-17	57.077493781084655	50.88868185373956	
17-18	57.07766491014628	50.889206647363345	
18-19	57.07806421129007	50.88878681245598	
19-20	57.07808322563025	50.88756229407704	
20-21	57.07863464149548	50.88686256930269	
21-22	57.07846351243386	50.891410780436324	
22-23	57.077740967507005	50.89581904667858	

Номера точек	Координаты		Длина, м
23-24	57.07500290252101	50.895539156744725	
24-25	57.07538318932462	50.89497937692252	
25-26	57.07532614630407	50.89438461085235	
26-27	57.07553530404606	50.893614913576286	
27-28	57.075782490468406	50.89504934938427	
28-29	57.076276863313105	50.895364225565494	
29-30	57.076505035395265	50.89473447323632	
30-31	57.07635292067382	50.89382483101656	
31-32	57.0761817916122	50.894244665887435	
32-33	57.07587756216931	50.89431463836162	
33-34	57.07589657650949	50.89392978970739	
34-35	57.07568741876751	50.893614913576286	
35-36	57.07464163005758	50.89130582175804	
36-37	57.07485078779956	50.89102593181662	
37-38	57.07515501724245	50.891900587834996	
38-39	57.07580150480859	50.89218047771234	
39-40	57.07606770557111	50.893020147507805	
40-41	57.07646700671491	50.89319507865674	
41-42	57.07656207841581	50.89392978970739	
42-43	57.07684729351852	50.89448956957621	
43-44	57.07747476674447	50.89455954201873	
44-45	57.07775998184718	50.893614913576286	
45-46	57.0776458958061	50.89277524382501	
46-47	57.07715152296141	50.892670285081984	
47-48	57.0769613795596	50.891795629063324	
48-49	57.07640996369437	50.89165568412122	
49-50	57.075307131963896	50.8903262070215	
50-51	57.07513600290227	50.89064108315633	
51-52	57.07424232891378	50.88938157853327	
52-53	57.073633870028004	50.88763226655416	

Номера точек	Координаты		Длина, м
53-54	57.073272597564575	50.8864077481391	
54-55	57.0732535832244	50.88507827102889	
55-56	57.07294935378151	50.88472840868215	
56-57	57.072493009617176	50.88518322979482	
57-58	57.07218878017429	50.884938326085916	
58-59	57.07207469413321	50.885568078438354	
59-60	57.07264512433862	50.88623281696032	
60-61	57.072740196039526	50.88752730784453	
61-62	57.07239793791627	50.887737225262796	
62-63	57.07218878017429	50.887247417924144	
63-64	57.07222680885465	50.88658267935202	
64-65	57.07178947903049	50.885603064634005	
65-66	57.07196060809212	50.88332895910345	
66-67	57.07281625340025	50.88259424802917	
67-68	57.07226483753501	50.88014521128823	
68-69	57.07464163005758	50.8779060920029	
69-70	57.076866307858694	50.87853584430649	
70-71	57.07730363768285	50.87706642221222	
71-72	57.07789308222845	50.877171380974495	
72-1	57.07800716826953	50.87398763317691	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I  
категории  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий  
Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"  
- "Центр защиты леса  
Нижегородской области"  
(организация)

+7 912 720-20-88  
(телефон)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026
	(подпись)

10.11.2025  
(дата)



ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Харьковская область Лесничество Клявиевское  
Участковое лесничество Домиковское Урочище (участок) \_\_\_\_\_  
Квартал 43; Выдел 7; Площадь выдела, га 43,0; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 43,00;

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, денты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, релаксационские площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1770 м. 10 м.  
Размер временной пробной площади: 1,77 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б3Ос1Е1С+Лп+Дн; Возраст, лет 50; Тип леса ЛП; ТУМ С2; Полнота 0,6  
Бонитет 1; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 240; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 192;  
Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, особенно волышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: вспрыскал и бурелом текущего года 887,882  
поражение насаждения стволосами гнилями (350);  
берёзового древостоя - трутовиком ложным (056), осинового древостоя - трутовиком ложным осинным (058).

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): слабо ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневозрастная категория состояния насаждения:	2,56	состояние древостоя:	<u>славно ослабленное</u>
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>2,62</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>славно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,67</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>славно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,58</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>славно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>2,46</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>ослабленное</u>
<u>Липа</u>	<u>2,65</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>славно ослабленное</u>
<u>Дуб п.</u>	<u>2,39</u>	<u>состояние древостоя;</u>	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 53 м<sup>3</sup>/га; 22 %; в том числе текущий 46 м<sup>3</sup>/га; 19 %.

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения.

на данном участке леса требуется включение ВСП (заборной санитарной рубки ( 512 )  
и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде расклевывания поврежденных деревьев (131)  
а также охраны местобитания, выпук, расклевывание и интродукция насекомых энтомофагов (расклевывание муравьиных) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ  
"Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 10.11.2025

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного-radiusа)

Лесничество (лесхоз) Калининское

Выдел 7

Уч. лесничество Дашковский

Дата переучета: 15.10.2025 года

15.10.2025 года

Квартал 43 Номер лесничества/пробной площади 1

Площадь выдела, га 43,0 Площадь лесничества/пробной площади, га 43,0

Порода: Сосна

Средневысота по категориям состояния: 2,62

Разряд высок II

Ступени тонизиры, см	Сумма площадей сведения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего шт.	Всего куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	О	Н	З	О	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-		
12	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
16	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0,7		
20	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0,7		
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	1,2		
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	0,7		
32	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	0,8		
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,2		
Итого, шт.	13	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	37	-		
Итого, куб. м	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	22	-		
Итого, % от записей по породе:	33	-	23	-	19	-	-	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	25		

Причина, назначение в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Дерево имеет корневой грибок (фуррицицил хитиц, аэриулия грибка) или другие повреждения (дупла, продольные трещины), свидетельствующие о снижении жизнеспособности.
- IV Дерево является аварийным порода (г. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель

Средневысота по категориям состояния: 2,62

Разряд высок II

Ступени тонизиры, см	Сумма площадей сведения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего шт.	Всего куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	О	Н	З	О	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
12	21	34	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74	6,3		
16	15	20	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47	8,5		
20	10	6	6	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	28	9,0		
24	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	18	8,8		
28	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	7,0		
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3,7		
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2		
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
Итого, шт.	53	65	33	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	182	-		
Итого, куб. м	12	12	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	-		
Итого, % от записей по породе:	26	-	26	-	24	-	4	-	14	-	14	-	-	-	-	-	-	24		

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Заселение пораженных тлями деревьев (подрезание) (санитарные и летние санитарные рубки) (г. 23 округа Железнодорожный район Калининск (г. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020))
- IV Дерево является аварийным порода (г. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Среднеклассовая категория состояния: 2,58

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																		Всего			
	I			II			III			IV			V			V (г.д.е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	21		35		20		4				7			12		95				7,9	19	
16	38		54		21		7				10			8		158				23,5	13	
20	35		45		13		4				6			4		107				51,0	9	
24	35		30		17		1				10			1		94				40,4	12	
28	20		16		15		1				4			1		35,3				35,3	9	
32	14		10		10		2				6			1		47				36,3	23	
36	4		3		5						2					19,3				19,3	33	
40			1		2		4				4			1		8				11,3	63	
44			1		1		3				3					5				8,7	60	
48			1				1				1					1				3,2	160	
52																				2,7	-	
56																				-	-	
60																				-	-	
64																				-	-	
68																				-	-	
Итого, шт	167		196		104		19				61					28				575		
Итого, куб. м	62		65		44		5				39					7				222		
Итого, % от запаса по породе:	28		29		20		2		18		18					3					21	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Порожковые стволы/слабы стволы (буны, подбои/слабы стволы/буны)* (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV *Порожковые стволы/слабы стволы (буны, подбои/слабы стволы/буны)* (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Осина

Среднеклассовая категория состояния: 2,46

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																		Всего			
	I			II			III			IV			V			V (г.д.е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	2		5				1		2		2					2				1,1	33	
16	13		8		9		4		5		5					4				7,7	21	
20	21		10		8		2		4		4					1				14,3	11	
24	15		17		10		1		7		7					2				25,0	17	
28	12		10		11		1		3		3					3				25,5	8	
32	6		1		6		1		7		7					2				26,6	33	
36	4		1		1				2		2					8				16,3	25	
40	3		1		1											5				8,0	-	
44	1								1		1					1				2,0	-	
48																2,5				2,5	100	
52																				-	-	
56																				-	-	
60																				-	-	
64																				-	-	
68																				-	-	
Итого, шт	77		54		46		10		31		31					9				227		
Итого, куб. м	42		27		25		4		20		20					2				120		
Итого, % от запаса по породе:	35		22		21		3		17		17					2					18	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV *Порожковые стволы/слабы стволы (буны, подбои/слабы стволы/буны)* (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Лица

Среднеземельная категория состояния:

2,25

Разряд выскот III

Сучья толшина, см	Сумма площади сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего куб.м	в т.ч. подлесит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	Всего	шт.	куб.м	в т.ч. подлесит рубке, %								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	18		14				1		4		4						37	3,0	
16	9		2				2		2		2						15	2,4	
20	2		2				1		3		3						8	2,2	
24	1								1		1						2	0,9	
28	1								2		2						5	3,2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	31	-	19	-	-	-	5	-	12	-	12	-	12	-	-	-	67		
Итого, куб. м	5	-	3	-	-	-	1	-	3	-	3	-	3	-	-	-	12		
Итого, % от запаса по породе:	39	-	25	-	-	-	11	-	27	-	27	-	27	-	-	-		27	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Порежение стволочными гнилями (гниль, продольное тля туркменской) (а. 42 Присада Минеральных №912 от 09.11.2020)*

IV *Порежение стволочными гнилями (гниль, продольное тля туркменской) (а. 42 Присада Минеральных №912 от 09.11.2020)*

Порода: Дуб бл.

Среднеземельная категория состояния:

2,25

Разряд выскот III

Сучья толшина, см	Сумма площади сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего куб.м	в т.ч. подлесит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	Всего	шт.	куб.м	в т.ч. подлесит рубке, %								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	5								1		1						6	0,4	
16	2		1						1		1						4	0,5	
20	1		3						2		2						6	1,6	
24																			
28																			
32				1													1	0,9	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	8	-	5	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	17		
Итого, куб. м	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4		
Итого, % от запаса по породе:	26	-	52	-	-	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	-		22	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

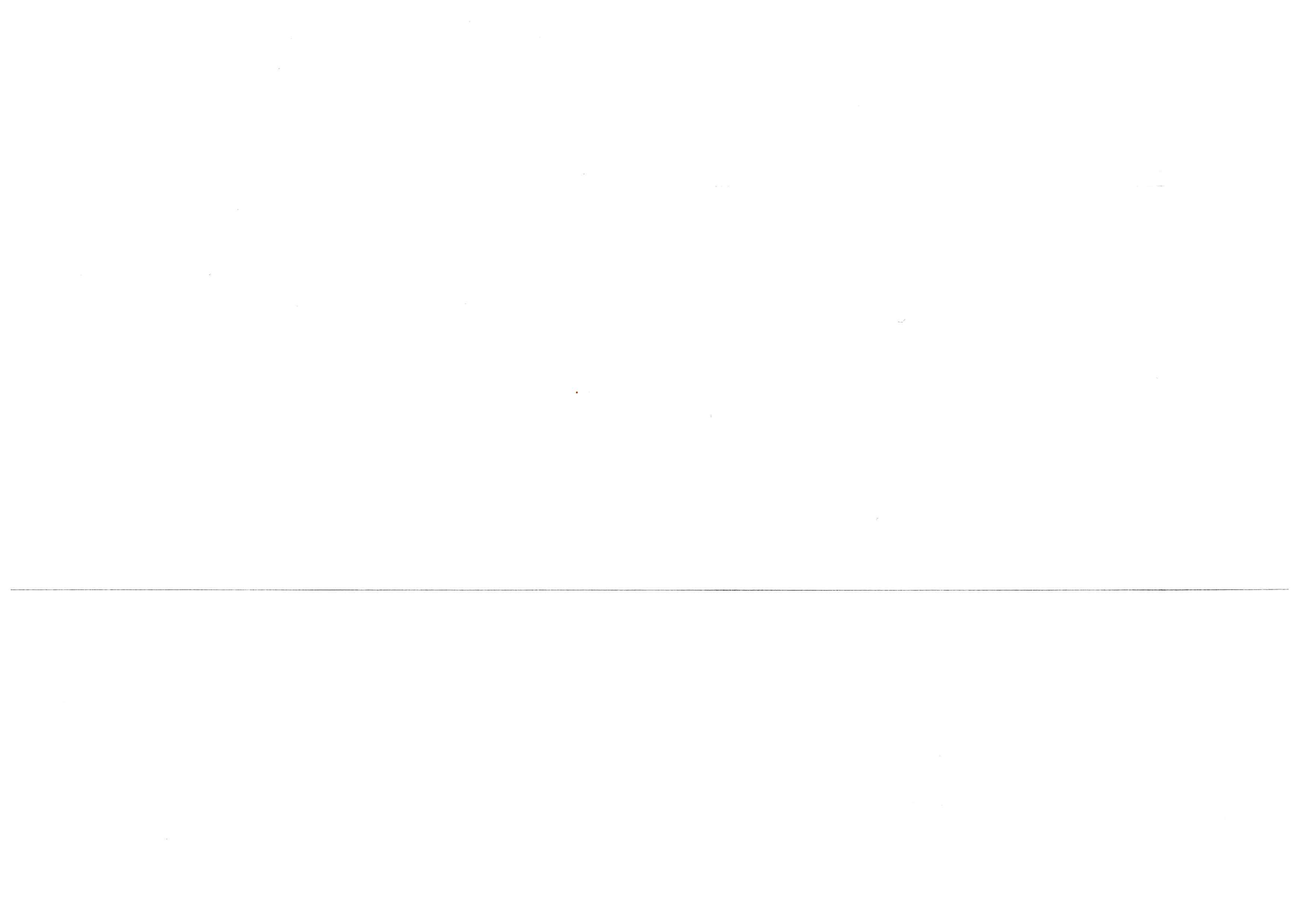
III *Порежение стволочными гнилями (гниль, продольное тля туркменской) (а. 42 Присада Минеральных №912 от 09.11.2020)*

IV *Порежение стволочными гнилями (гниль, продольное тля туркменской) (а. 42 Присада Минеральных №912 от 09.11.2020)*

Ступени тоннаны, см	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																		Всего		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)		V(г, д, е)		шт,	куб.м	в.т.ч. подвесит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З				О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	68	-	89	-	33	-	7	-	15	-	15	-	-	-	-	230	18,9	15			
16	79	-	86	-	36	-	15	-	22	-	22	-	-	-	-	251	43,3	15			
20	71	-	67	-	28	-	8	-	18	-	18	-	-	-	-	199	53,3	13			
24	59	-	53	-	33	-	3	-	23	-	23	-	-	-	-	176	79,8	17			
28	37	-	30	-	30	-	4	-	12	-	12	-	-	-	-	115	75,0	13			
32	21	-	15	-	20	-	3	-	20	-	20	-	-	-	-	80	71,0	27			
36	9	-	4	-	7	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	29	33,7	31			
40	4	-	2	-	3	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	15	22,2	38			
44	1	-	1	-	1	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	6	10,7	49			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	4,7	100			
52	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-			
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, шт	349	-	349	-	191	-	40	-	129	-	129	-	-	-	-	47	1105	-			
Итого, куб. м	129	-	115	-	84	-	12	-	35	-	74	-	-	-	-	12	424	-			
Итого, % от запаса по породе:	30	-	27	-	20	-	2	-	21	-	18	-	-	-	-	3	-	22			

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поразено, не покржено), З - заселено стеновыми вредителями (поразено божьими, поразено огуем), О - отработано вредителями



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Калининское  
 Участковое лесничество Домиковское Урочище (леса) \_\_\_\_\_  
 Квартал 44; Выдел 6; Площадь выдела, га 37,1; Номер лесопатологического выдела 1  
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 37,10;

1.2. Метод перечёта:

Стопной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реперскометрические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1450 м. 10 м.  
 Размер временной пробной площади: 1,49 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Б4Ос2Е+Лп+Дн едС; Возраст, лет 50; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6  
 Бонитет II; Запас на I га (общий), м<sup>3</sup> 227; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 193;  
 Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: \_\_\_\_\_

переломные насаждения стволыбыли гнилыми (350);  
берёзового древостоя - трутовником ложным - трутовником ложным основаниям (058).  
 в том числе по годам: \_\_\_\_\_ вспрыск и бурением текущего года 887,882

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневозрастная категория состоящая насаждения:	2,52
в том числе по породам:	
<u>Сосна</u>	<u>3,55</u>
<u>Ель</u>	<u>2,64</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,59</u>
<u>Осина</u>	<u>2,49</u>
<u>Липа</u>	<u>2,41</u>
<u>Дуб н.</u>	<u>1,79</u>
состояние насаждения:	<u>усыхающее</u>
состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий опад: 43 м<sup>3</sup>/га, 19 %; в том числе текущий 36 м<sup>3</sup>/га; 16 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения.

на данном участке леса требуется nothing **ВСП** (выборочной санитарной рубки ( 512 )  
 и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде расселения искусственных гнездовий (131)  
 а также создания местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравьиных) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ  
 "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность \_\_\_\_\_ Д.В. Воробьев \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 10.11.2025

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 2**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на крупных площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесхоз) Калужские ур. лесничество Дашковский Дата переучёта: 15.10.2025 года  
 Квартал 44 Видел 6 Площадь выдела, га 37,1 Площадь лесничества, га 37,1  
 Номер лесничества/выдела 1 Площадь лесничества выдела (по переучёту, гектарам), га 37,1

Порода: **Сосна**

Средневысотная категория состояния: **3,55**

Разряд выскот: **II**

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего	В т.ч., подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	Шт.	куб.м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																	2	0,2	
16											1						1	0,2	
20		1															1	0,3	
24																			
28																			
32																	1	0,2	
36																	1	0,9	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	6	-	
Итого, куб. м	0	-	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	1	2	-	
Итого, % от высеса по площади	14	-	30	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	48	-	56	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I \_\_\_\_\_

II Повреждение корневой системой (образование гнили, образование корней в соседних деревьях), образование гнили (ушиб, подгнивание ветви, повреждение ветви в результате)

III Сильно поврежден (разрывы коры, обсыпание коры, гниль 2,3 окружности ствола) (в. 42 Присвад Митрофанов № 912 от 09.11.2020)

IV Дерево хвойной породы (в. 42 Присвад Митрофанов № 912 от 09.11.2020)

Порода: **Ель**

Средневысотная категория состояния: **2,44**

Разряд выскот: **III**

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего	В т.ч., подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	Шт.	куб.м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	20		33		13		2		-	-	-	-	-	-	-	2	69	5,9	
16	15		25		4		3		3		3		-	-	-	2	52	9,4	
20	17		15		6		3		5		5		-	-	-	4	50	16,0	
24	7		5		2		1		4		4		-	-	-	1	21	10,3	
28	2		4		2		2		4		4		-	-	-	1	14	9,8	
32	1		1		1		1		1		1		-	-	-	4	14	9,8	
36			1		1		1		1		1		-	-	-	2	2	2,4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	62	-	83	-	27	-	11	-	19	-	19	-	-	-	-	10	212	-	
Итого, куб. м	16	-	19	-	7	-	4	-	10	-	10	-	-	-	-	3	57	-	
Итого, % от высеса по площади	27	-	32	-	12	-	7	-	17	-	17	-	-	-	-	5	-	28	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I \_\_\_\_\_

II Зачищение корневой системой (повреждение корневой системы, образование гнили (ушиб, повреждение ветви в результате), повреждение ветви в результате)

III Повреждение (в. 42 Присвад Митрофанов № 912 от 09.11.2020)

IV Дерево хвойной породы (в. 42 Присвад Митрофанов № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневековая категория состояния: 2.59

Разряд выюг: II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м <sup>2</sup>												Всего						
	I			II			III			IV			V (г.д.е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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																			
12	3		11		6	3													18
16	25		22		12	7					3					2			2.2
20	27		19		15	5					14					4			14.3
24	24		21		11	4					7					3			7.8
28	9		12		12	3					5					3			30.1
32	5		5		3	2					4					1			36.0
36	1		2		2	1					1								16.0
40			1		1						1								7.7
44																			4.2
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	94	-	95	-	62	-	25	-	-	-	44	-	-	-	-	13	331	-	
Итого, куб. м	34	-	34	-	25	-	9	-	-	-	17	-	-	-	-	4	123	-	
Итого, % от записа по породе:	27	-	28	-	20	-	8	-	14	-	14	-	-	-	-	3		-	17

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Поражение стволовой гнилью (фузариоз), плодовые тела паразитов (гл. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Поражение стволовой гнилью (фузариоз), плодовые тела паразитов (гл. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Осина

Средневековая категория состояния: 2.49

Разряд выюг: II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м <sup>2</sup>												Всего						
	I			II			III			IV			V (г.д.е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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																			
12	2		1		1														
16	8		13		4	7					2					3	9		0.8
20	15		16		11	4					5					2	39		7.0
24	24		17		10	4					6					1	53		15.4
28	9		13		17	4					4					2	55		26.4
32	6		4		5	3					2					1	46		31.7
36	1		3		2	1					2						20		10.6
40			2		1												7		9.0
44			1														3		4.8
48																	1		2.0
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	59	-	70	-	51	-	21	-	23	-	23	-	-	-	-	9	233	-	
Итого, куб. м	28	-	38	-	30	-	10	-	10	-	10	-	-	-	-	3	118	-	
Итого, % от записа по породе:	24	-	32	-	25	-	9	-	8	-	8	-	-	-	-	2		-	10

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV *Поражение основного древесного паразитом (плодовый ясел) (гл. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Дуб

Среднезначения категорий состояния:

241

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Сумма площади сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	У(а, б, в)	У(г, д, е)	18	19										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	4	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,6	
16	6	9	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3,1	
20	4	6	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3,7	
24	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	8	3,8	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2,8	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	17	22	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	51	
Итого, куб. м	5	7	-	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	18	
Итого, % от записа по породе:	27	41	2	12	12	12	4	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Прожигание стволовыми гнилями (булга, поодиночные гниль туровской) (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Прожигание стволовыми гнилями (булга, поодиночные гниль туровской) (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Дуб

Среднезначения категорий состояния:

129

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Сумма площади сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	У(а, б, в)	У(г, д, е)	18	19										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	2	5	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0,9	
28	8	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3,8	
32	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2,9	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	12	11	-	3	-	-	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	30	-	
Итого, куб. м	8	8	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	19	-	
Итого, % от записа по породе:	44	-	44	-	7	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	19	5	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

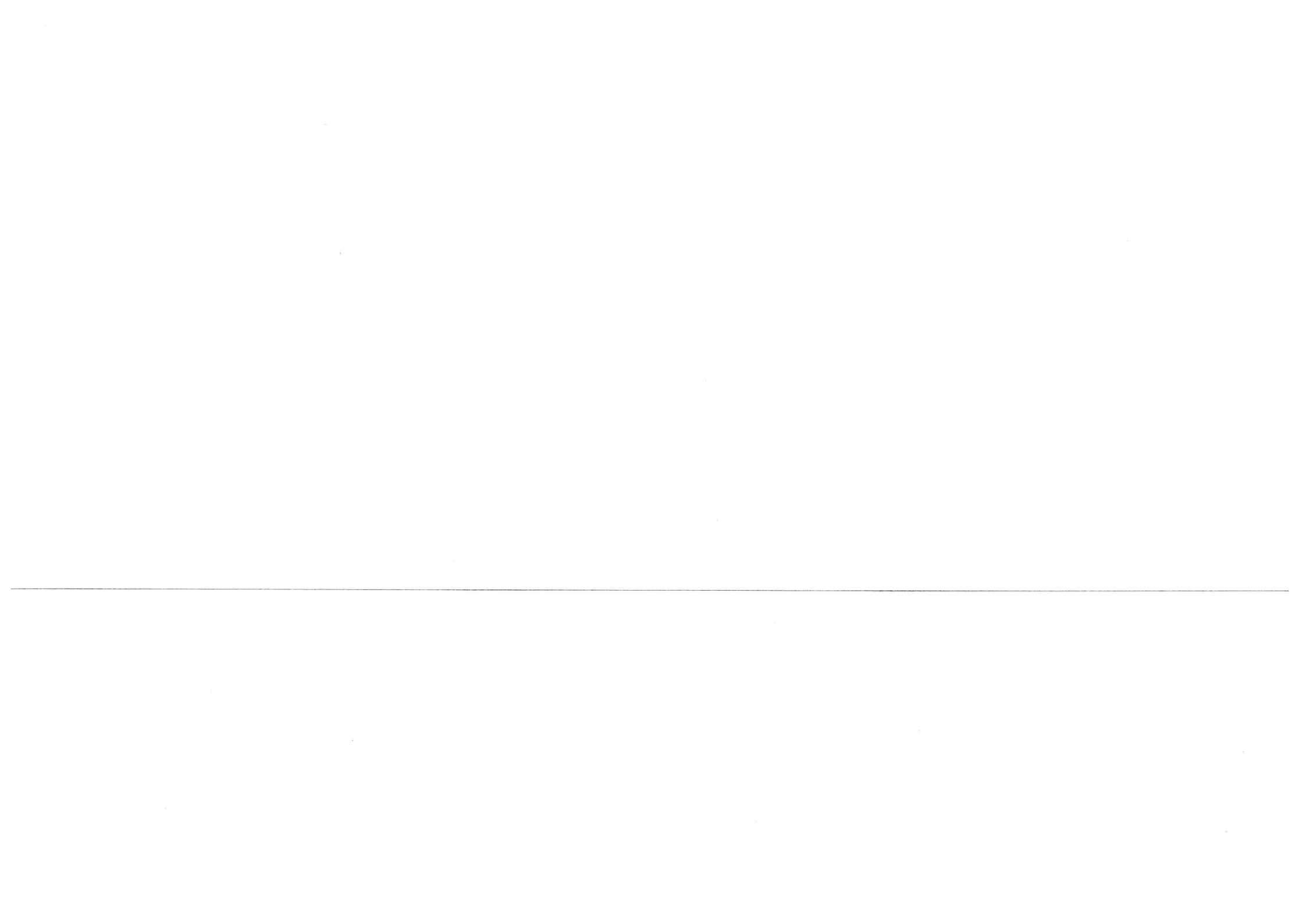
III *Дережские стволы гнилями гнилями (булга, поодиночные гниль туровской) (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Дережские стволы гнилями гнилями (булга, поодиночные гниль туровской) (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																		Всего		
	I		II		III		IV		V		У (а, б, в)		У (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. поделяит рубл., %			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	29	-	47	-	20	-	5	-	6	-	6	-	-	-	-	9	9,8	15			
16	54	-	50	-	21	18	18	-	24	-	24	-	-	-	8	194	34,1	18			
20	64	-	56	-	36	12	12	-	21	-	21	-	-	-	8	197	60,0	16			
24	52	-	51	-	24	10	10	-	19	-	19	-	-	-	6	162	74,4	16			
28	29	-	34	-	33	6	6	-	14	-	14	-	-	-	3	119	79,2	15			
32	15	-	10	-	9	6	6	-	7	-	7	-	-	-	1	48	44,0	18			
36	2	-	7	-	4	2	2	-	3	-	3	-	-	-	8	18	21,6	16			
40	-	-	5	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	8	12,1	12,1	12			
44	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	2,0	-			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, шт	245	-	260	-	149	-	59	-	95	-	95	-	-	-	35	863	-	-			
Итого, куб. м	91	-	107	-	65	-	34	-	23	-	40	-	-	-	10	337	-	-			
Итого, % от заказа по породе:	27	-	32	-	19	-	7	-	15	-	12	-	-	-	3	-	-	-			

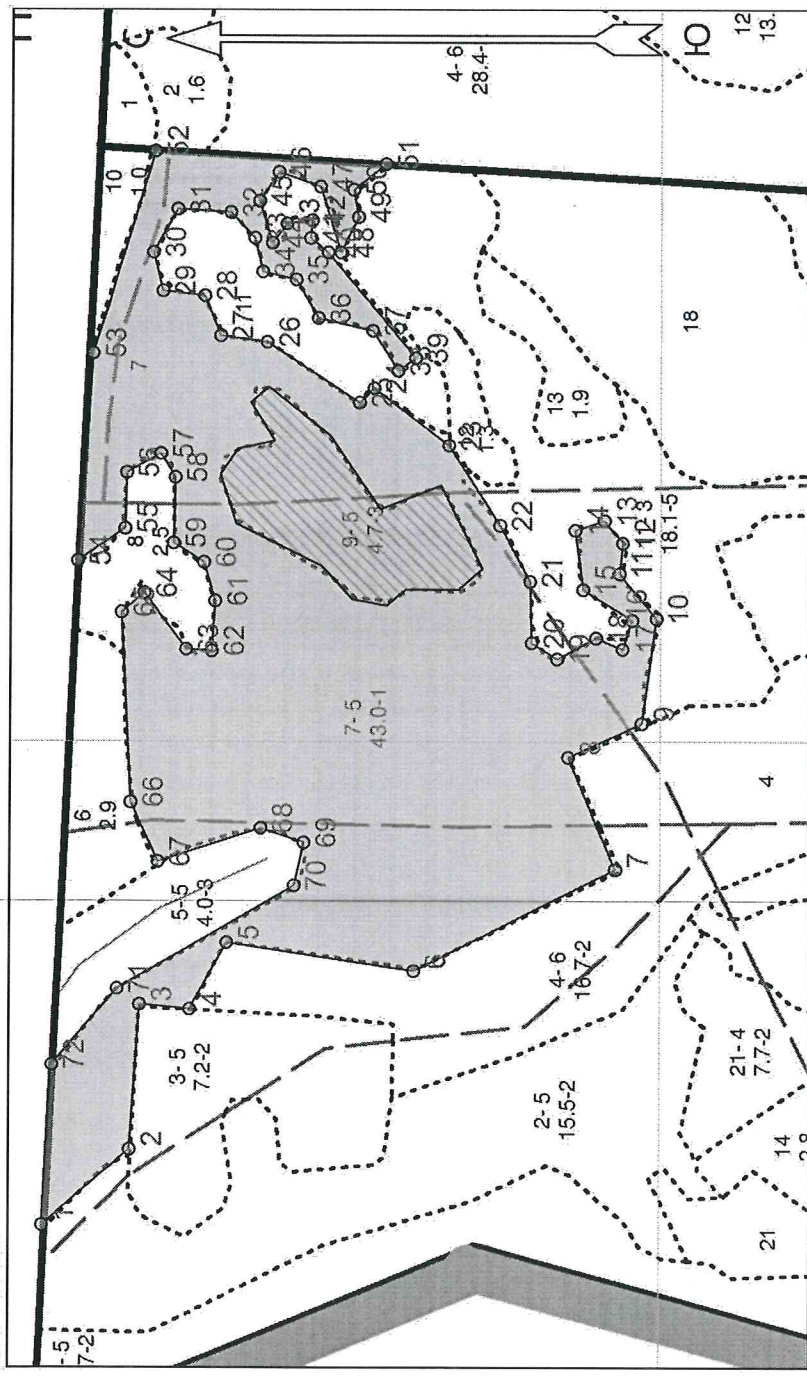
Условные обозначения:

Н - не заселено (не порожко, не повреждено), З - заселено столбовыми бредителями (порядково бревенными, порожко стлбам), О - отработано бредителями



Абрис участка леса  
Кильмезское лес-во Ломиковское уч. лес-во кв. 43 выд. 7 пл. 43,0 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м		Радиус, м	Площадь, га
43	7	1	1	1770	10	1,77	57.07897	50.87517
							57.07719	50.87829
							57.07225	50.88390
							57.07614	50.88499
							57.07791	50.89133

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Ширина	Долгота	
1 - 2	57.07903	50.87234	151.5
2 - 3	57.07801	50.87399	193.0
3 - 4	57.07789	50.87717	65.9
4 - 5	57.07730	50.87707	101.4
5 - 6	57.07687	50.87854	250.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.11.2025

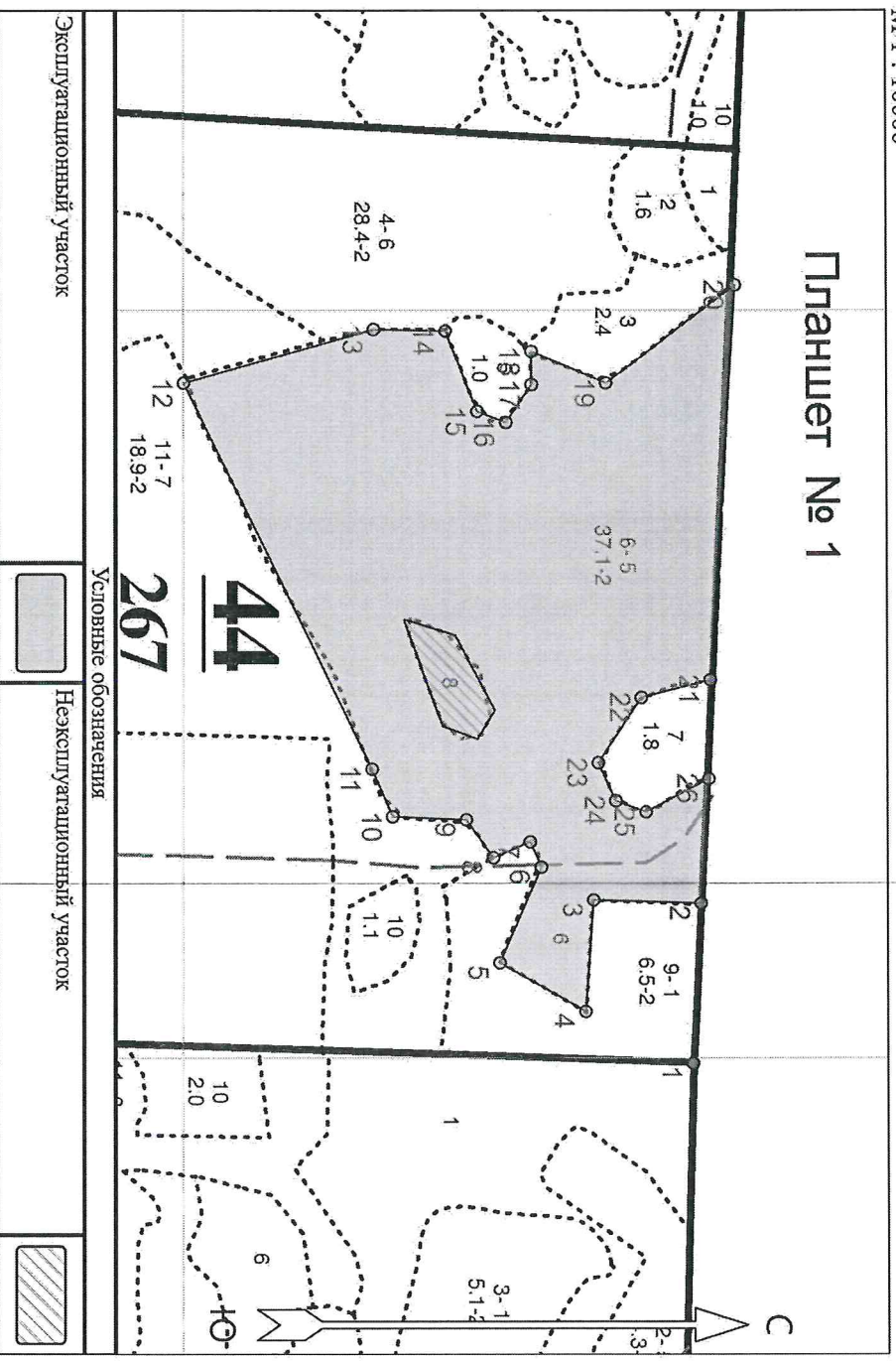
6 - 7	57.07464	50.87791	297.2
7 - 8	57.07226	50.88015	160.4
8 - 9	57.07282	50.88259	105.1
9 - 10	57.07196	50.88333	138.9
10 - 11	57.07179	50.88560	76.7
11 - 12	57.07223	50.88658	40.4
12 - 13	57.07219	50.88725	37.7
13 - 14	57.07240	50.88774	40.2
14 - 15	57.07274	50.88753	79.0
15 - 16	57.07265	50.88623	75.2
16 - 17	57.07207	50.88557	40.2
17 - 18	57.07219	50.88494	37.0
18 - 19	57.07249	50.88518	57.8
19 - 20	57.07295	50.88473	39.9
20 - 21	57.07325	50.88508	80.5
21 - 22	57.07327	50.88641	84.3
22 - 23	57.07363	50.88763	125.6
23 - 24	57.07424	50.88938	125.3
24 - 25	57.07514	50.89064	26.9
25 - 26	57.07531	50.89033	146.8
26 - 27	57.07641	50.89166	62.0
27 - 28	57.07696	50.89180	57.0
28 - 29	57.07715	50.89267	55.4
29 - 30	57.07765	50.89278	52.4
30 - 31	57.07776	50.89361	65.4
31 - 32	57.07747	50.89456	70.0
32 - 33	57.07685	50.89449	46.4
33 - 34	57.07656	50.89393	45.7
34 - 35	57.07647	50.89320	45.7
35 - 36	57.07607	50.89302	58.8
36 - 37	57.07580	50.89218	73.9
37 - 38	57.07516	50.89190	62.8
38 - 39	57.07485	50.89103	28.8
39 - 40	57.07464	50.89131	181.8
40 - 41	57.07569	50.89361	30.1
41 - 42	57.07590	50.89393	23.4
42 - 43	57.07588	50.89431	34.1
43 - 44	57.07618	50.89424	31.8
44 - 45	57.07635	50.89382	57.6
45 - 46	57.07651	50.89473	45.8
46 - 47	57.07628	50.89536	58.2
47 - 48	57.07578	50.89505	91.0
48 - 49	57.07554	50.89361	52.1
49 - 50	57.07533	50.89438	36.5
50 - 51	57.07538	50.89498	54.2
51 - 52	57.07500	50.89554	305.3
52 - 53	57.07774	50.89582	278.6
53 - 54	57.07846	50.89141	275.8
54 - 55	57.07863	50.88686	74.6
55 - 56	57.07808	50.88756	74.1
56 - 57	57.07806	50.88879	51.2
57 - 58	57.07766	50.88921	37.0
58 - 59	57.07749	50.88868	86.8
59 - 60	57.07751	50.88725	47.6
60 - 61	57.07715	50.88683	52.9
61 - 62	57.07702	50.88599	65.8
62 - 63	57.07706	50.88490	33.9
63 - 64	57.07736	50.88494	92.3
64 - 65	57.07786	50.88616	39.0
65 - 66	57.07812	50.88574	250.1

66 - 67	57.07801	50.88161	86.2
67 - 68	57.07768	50.88032	142.6
68 - 69	57.07647	50.88105	60.2
69 - 70	57.07595	50.88074	58.5
70 - 71	57.07607	50.87980	270.4
71 - 72	57.07816	50.87752	132.2

Абрис участка леса

Кильмезское лес-во Домиковское уч. лес-во кв. 44 выд. 6 пл. 37,1 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м		Радиус, м	Площадь, га
44	6	1	1	1490	10	1,49	57,07821	50,90125
							57,07239	50,90341
							57,07592	50,90638
							57,07678	50,91205

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	57.50891	50.91476
1	57.52798	50.91600
2	57.52808	50.91239
3	57.52678	50.91232
4	57.52669	50.91484

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.11.2025

5	57.52566	50.91374
6	57.52616	50.91158
7	57.52602	50.91101
8	57.52558	50.91137
9	57.52526	50.91052
10	57.52439	50.91045
11	57.52414	50.90938
12	57.52188	50.90078
13	57.52416	50.89958
14	57.52501	50.89961
15	57.52539	50.90142
16	57.52574	50.90167
17	57.52604	50.90082
18	57.52604	50.90007
19	57.52693	50.90078
20	57.52849	50.89859
21	57.52819	50.90740
22	57.52735	50.90779
23	57.52684	50.90924
24	57.52705	50.91009
25	57.52741	50.91034
26	57.52817	50.90960

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.11.2025



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования

Кильмезское лесничество, Ломиковское участковое лесничество,  
квартал 43 выдел 7, квартал 44 выдел 6 площадь 80,1 га

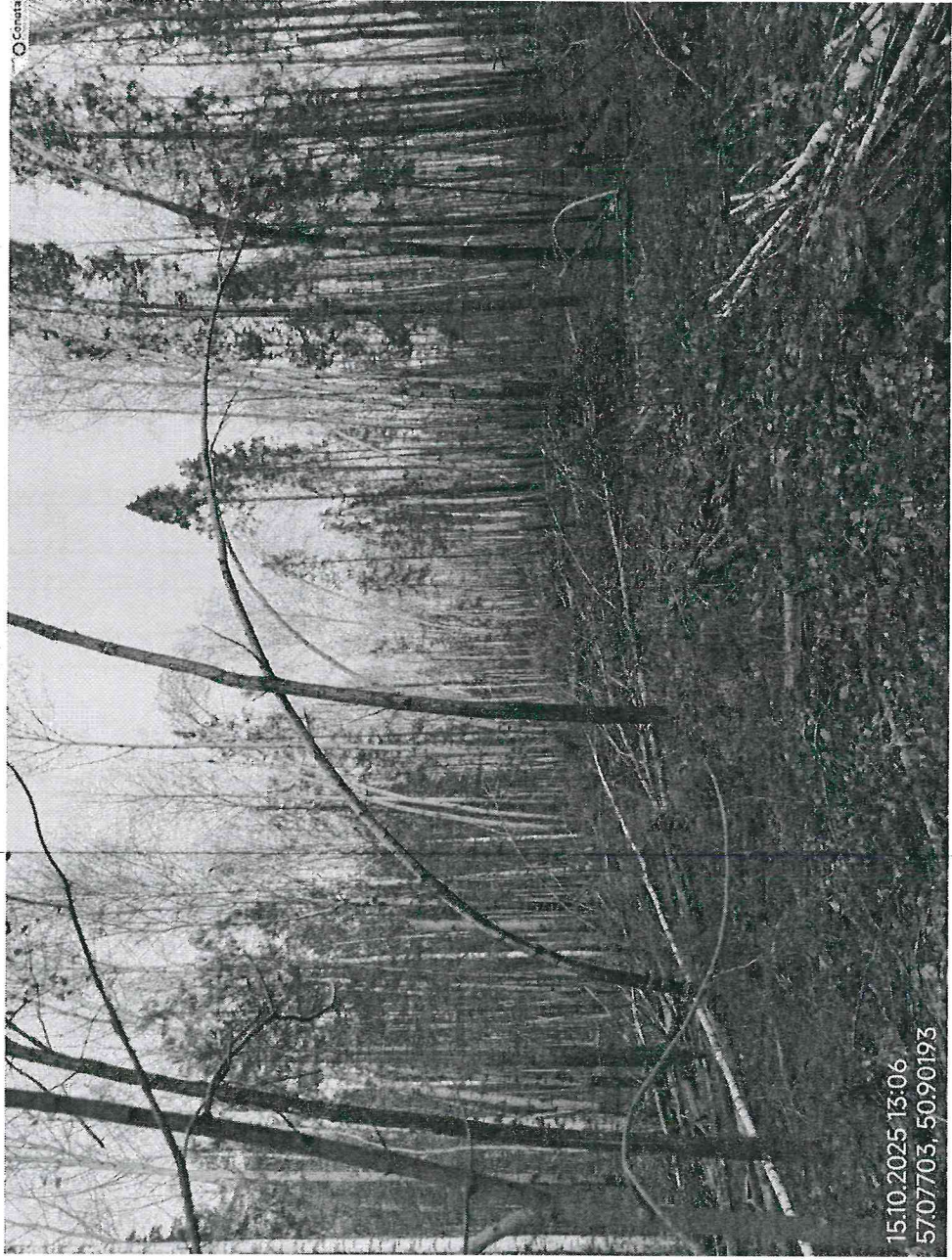


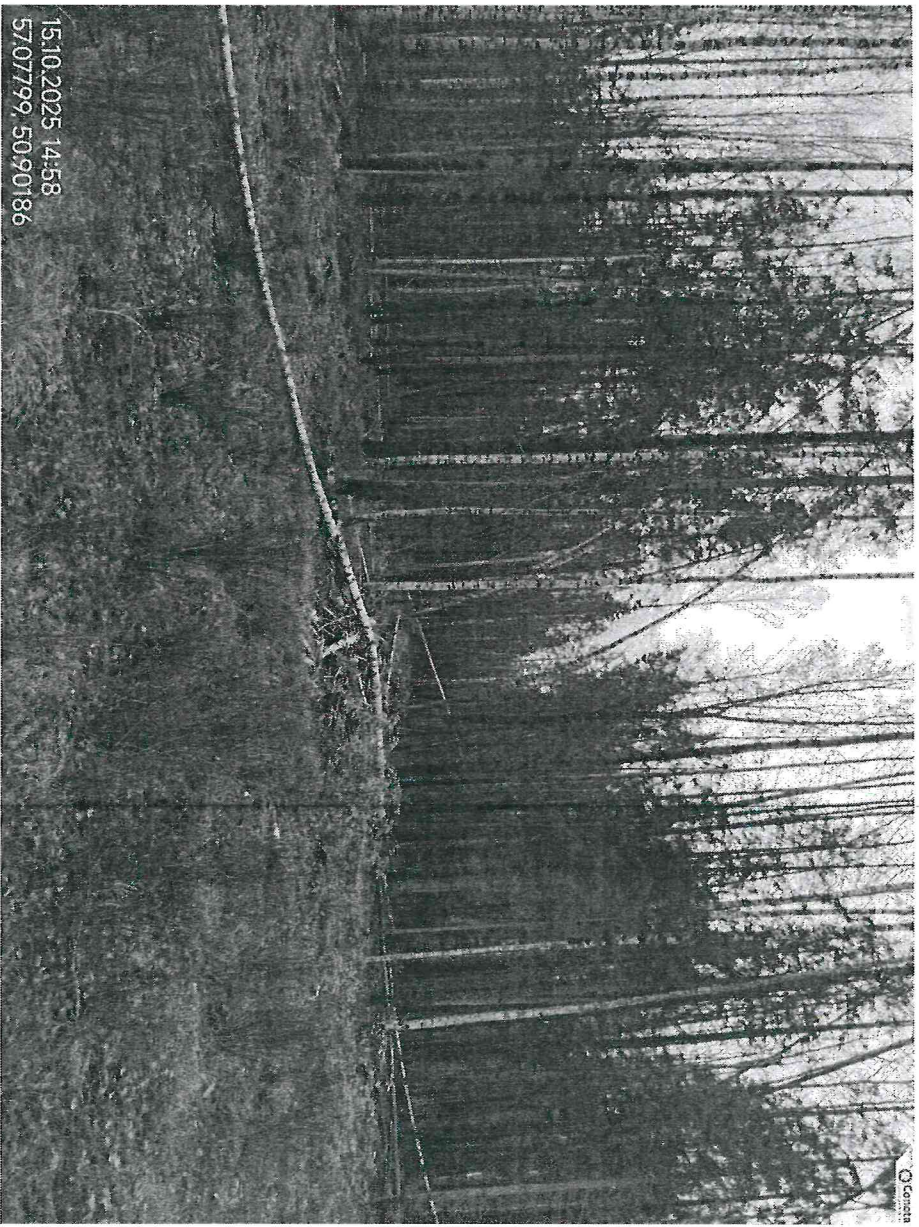


15.10.2025, 09:47  
57.07753, 50.87737



15.10.2025, 12:58  
57.07802, 50.90112





15.10.2025 14:58  
5707799, 50,90186



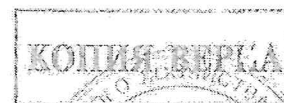
15.10.2025 14:58  
5707799, 50,90186

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории - Воробьев Дмитрий Владимирович

Дата составления документа: 10.11.2025

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровый выдел	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сырья раст. 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
1	8.7	40СЗБЗЕ	1	18	4 ОС 3 Б 3 Е	45	19	20	5	6	2	К СЗ	0.7	150	1305	522	3						
																						392 2 392 1	
																						подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га	
2	15.5	7Б2ОС1ЛП	1	20	7 Б 2 ОС 1 ЛП	50	20	20	5	4	2	ЛП С2	0.8	190	2945	2062	2						
																						589 3 294 2	
																						подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га	
3	7.2	7Б3ОС	1	21	7 Б 3 ОС	50	20	20	5	4	2	ЛП С2	0.8	190	1368	958	2						
																						410 3	
																						подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га	
4	16.7	7Б3ОС	1	22	7 Б 3 ОС	55	22	22	6	5	2	МБ В2	0.7	190	3173	2221	2						
																						952 3	
																						подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий	
5	4	6Б4ОЛЧ	1	16	6 Б 4 ОЛЧ	45	16	16	5	4	3	ТБ С4	0.7	110	440	264	3						
																						176 3	
																						озу: Берегозащитные, почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности: Прибрежные защитные полосы от 30 до 50м	
6	2.9	7Б1ОС2С+Е	1	18	7 Б 1 ОС 2 С Е	45	18	16	5	4	2	Ч В3	0.8	160	464	325	2						
																						46 3 93 1	
																						Подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га	
7	43	6Б2ОС2Е	1	21	6 Б 2 ОС 2 Е	50	22	20	5	4	1	ЛП С2	0.8	200	8600	5160	2						
																						1720 3 1720 1	
																						Подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га	
8	2.5	7СЗБ	1	16	7 С 3 В	65	16	16	4	4	3	ДМ А4	0.8	200	500	350	1						
																						150 2	
9	4.7	8Б1ОС1С	1	16	8 Б 1 ОС 1 С	50	16	14	5	4	3	ХДМ В4	0.8	130	611	489	2						
																						61 3 61 1	
10	1	8Б2С	1	15	8 Б 2 С	45	15	14	5	4	3	ХДМ В4	0.7	100	100	80	2						
																						20 1	
11	18.1	5С5Б	1	10	5 С 5 Б	55	9	10	3	3	5	СФ А5	0.7	100	1810	905	2						
																						905 3	
12	1.3	Болото																					



№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Качественная оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Площадь	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выдел, 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
1	0.7	8Б2С		1 15	8 Б 2 С	45	15	14	5	4	3	ХДМ В4	0.8	120	84	67	3						
2	1.6	Болото						14	14							17	2						
Болота:, Низинное, Осоковое, Береза, % зарастания - 20																							
3	2.4	6С4Б		1 13	6 С 4 Б	70	13	14	4	4	4	ОСФ В5	0.7	130	312	187							
4	28.4	6ОС4Б+Е		1 21	6 ОС 4 Б Е	55	22	22	6	7	2	Ч В3	0.8	240	6816	4090	3						
подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га      подлесок: Р Редкий																							
5	1	7Б3ОС		1 15	7 Б 3 ОС	40	14	14	4	3	3	Ч В3	0.8	120	120	84	2						
6	37.1	6Б4ОС		1 21	6 Б 4 ОС	50	20	20	5	4	2	К С3	0.9	220	8162	4897	2						
подлесок: Р Редкий																							
7	1.8	7С3Б		1 13	7 С 3 Б	50	13	14	3	3	3	ХДМ В4	0.7	130	234	164							
8	0.9	Болото														70							
Болота:, Низинное, Осоковое, Береза, % зарастания - 20																							
9	6.5	4Б3ОС3Е		1 3	4 Б 3 ОС 3 Е	5	3	2	1	1	2	К С3	0.6	10	65	26							
10	1.1	7С3Б		1 17	7 С 3 Б	55	16	16	3	4	2	ОСФ В5	0.7	180	198	139	1						
11	18.9	9Б1ОС		1 24	9 Б 1 ОС	65	24	24	7	6	2	ЛП С2	0.8	240	4536	4082	2						
подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га      подлесок: Р Редкий																							
12	13.2	6ОС4Б		1 19	6 ОС 4 Б	75	19	20	8	7	3	Ч В3	0.7	170	2244	1346	3						
подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га      подлесок: Р Редкий																							
13	15.3	6Б2ОС2С		1 16	6 Б 2 ОС 2 С	50	16	14	5	4	3	Ч В3	0.7	110	1683	1010	2						
подлесок: Р Редкий																							

Проходная рубка (25%)

КОПИЯ ВЕРНА

*М.П. Байсеитов*  
 М.П. Байсеитов  
 Кильмозского лесничества