

УТВЕРЖДАЮ:

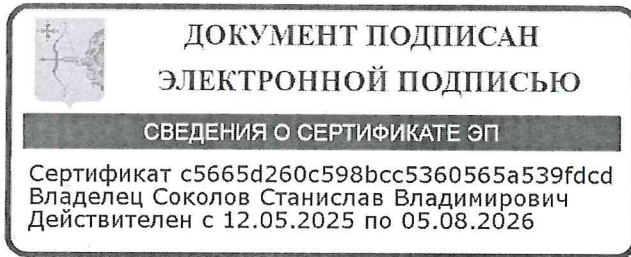
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.12.2025



Акт  
лесопатологического обследования №  
148

лесных насаждений Юрьянское (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
Гороховское сельское		45	15	4.5	1	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

Кадастровый номер участка:

43:38:000000:215

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.09.2008, 39.18

(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 Юрьянское Участковое лесничество Гороховское сельское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 45 Выдел 15

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение

СОМ: нет

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

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2,58

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 28% 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 3 % (причины назначения заселение короедом-типографом, поражение еловой губкой);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя 4%;  
старого ветровала 16%;  
старого бурелома 5%;

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 370 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
Гороховское сельское		45	15	4.5	1	4.5	Выборочная санитарная	4.5	Сосна, Ель,	28	21.11.2027

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		Береза, Осина		

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: 21.11.2025

Дата составления документа: 16.12.2025

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

16.12.2025  
(дата)

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Юрьянское  
Участковое лесничество Гороховское сельское 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
2017	45	15	4.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 5СЗЕ1 БЮС	Сосна	60	21	22	Майни ково-брусничный	0.7	1	240	1	0.45
									Ель			20	22							
									Береза			24	26							
									Осина			26	28							
							Ф	1	4.5	1 ярус древостоя 6СЗЕ1 Б+ОС	Сосна	60	26	37	0.5		179			
									Ель			22	20				84			
									Береза			24	35				19			
									Осина			26	32				12			

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)

16.12.2025  
(дата)





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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Гороховское сельское

Лесничество  
Урочище (дача)

Юрьянское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			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	плотота	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)

16.12.2025  
(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 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:

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)

16.12.2025  
(дата)



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/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

16.12.2025  
(дата)

**Абрис участка леса**

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
45	15	1	1	450	10		0.45	58.90731 58.90455 58.90514	49.14064 49.13861 49.14025

**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	58.90404213786765	49.13962033301064	
2-3	58.90444619259648	49.1388380998452	
3-4	58.90458880014784	49.1376877570382	
4-5	58.90534937375506	49.13851600392119	
5-6	58.90599110773615	49.1384699902195	
6-7	58.906680377567696	49.13842397642949	
7-8	58.90694182474518	49.13888411355032	
8-9	58.90694182474518	49.140126483815955	
9-10	58.907512254950596	49.14026452499179	
10-11	58.90732211154879	49.14067864840406	
11-12	58.90717950399743	49.141460881501615	
12-13	58.9069655926704	49.14182899118791	
13-14	58.906680377567696	49.1410467580466	
14-15	58.906062411511826	49.14127682662114	
15-16	58.90577719640912	49.14192101862337	

Номера точек	Координаты		Длина, м
16-1	58.90458880014784	49.139528305557825	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории <small>(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</small>	Воробьев Дмитрий Владимирович <small>(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))</small>	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области" <small>(организация)</small>	+7 912 720-20-88 <small>(телефон)</small>	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026 <small>(подпись)</small>	16.12.2025 <small>(дата)</small>
--	---	--	--	---	-------------------------------------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Юрьянское  
Участковое лесничество Гороховское сельское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 45; Выдел 15; Площадь выдела, га 4,5; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,50;

1.2. Метод подсчета:

Сплошной, ленты подсчета, круговые площадки постоянного радиуса, репелскопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 450 м. 10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БСЗЕ1Б+Ос; Возраст, лет 60; Тип леса МБ; ТУМ В2; Полнота 0,54  
Бонитет I; Запас на 1 га (обций), м<sup>3</sup> 294; в том числе коренной, м<sup>3</sup> 222.  
Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть) \_\_\_\_\_  
Фаза развития очага: начальная, нарастающие численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть) \_\_\_\_\_

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровая промывка лет 8/21

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

Среднеэкземплярная категория сосновья насаждения:	<u>2,58</u>
в том числе по породам:	
<u>Сосна</u>	<u>2,26</u> ; состояние древостоя: <u>ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,21</u> ; состояние древостоя: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Береза</u>	<u>1,62</u> ; состояние древостоя: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>4,26</u> ; состояние древостоя: <u>усыхающее</u>

Общий отход: 82 м<sup>3</sup>/га; 28 %; в том числе текущий 9 м<sup>3</sup>/га; 3 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения:

на данном участке леса требуется назначение ВСП (выборочной санитарной рубки ( 512 )  
и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде разжигания искусственных гнездовий (131)  
а также охраны местобитания, выжук, 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

Воробьев Д.В.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 16.12.2025 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27



Порода: Берёза

Средневековая категория состояния: 1.62

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а.б.в)		V (г.д.е)		шт.	куб.м	в т.ч. подсект 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																				
12																				
16																				
20	1																	0,1		
24	2																	0,3		
28	2																	3,3		
32	1																	-		
36																		1,7		
40	1																	-		
44	1																	1,4		
48	1																	1,7		
52																		2,2		
56																		-		
60																		-		
64																		-		
68																		-		
Итого, шт	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	-		
Итого, куб. м	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-		
Итого, % от запаса по породе:	84	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-	-	16		

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Порубочные спящие или гнилые (бухта, подбокс тела прутьевки)* (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV *Порубочные спящие или гнилые (бухта, подбокс тела прутьевки)* (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Осина

Средневековая категория состояния: 4.26

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	I		II		III		IV		V		V (а.б.в)		V (г.д.е)		шт.	куб.м	в т.ч. подсект 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																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32	1																	0,5		
36									1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
40									1	-	-	-	-	1	-	-	-	2,0		
44									1	-	-	-	-	1	-	-	-	1,3		
48									1	-	-	-	-	1	-	-	-	1,6		
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	1	5	-		
Итого, куб. м	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	0	5	-		
Итого, % от запаса по породе:	18	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	73	-	9	-	82		

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV *Порубочные осинки в рубке под прутьевкой (подбокс тела)* (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)		V (г, д, е)		шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н				З	О	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	1	-	5	-	4	-	8	-	9	-	-	-	-	9	-	4	-	31	2,5	
16	3	-	8	-	6	-	6	-	8	-	-	-	-	8	-	2	2	33	5,9	
20	2	-	5	-	5	-	5	-	9	-	-	-	-	9	-	2	28	8,9		
24	5	-	4	-	1	-	1	-	8	-	-	-	-	8	-	2	21	10,1		
28	3	-	5	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	2	18	12,8		
32	10	-	6	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	1	26	24,3		
36	6	-	4	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4	20	24,1		
40	5	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	10	14,9			
44	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10,9			
48	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт.	44	-	44	-	28	-	20	-	53	-	-	-	-	53	-	13	202	-	-	
Итого, куб. м	47	-	32	-	18	-	4	-	26	-	-	-	-	28	-	5	-	132	-	
Итого, % от записа по породе:	35	-	24	-	13	-	3	-	25	-	-	-	-	21	-	4	-	-	28	

Условные обозначения:

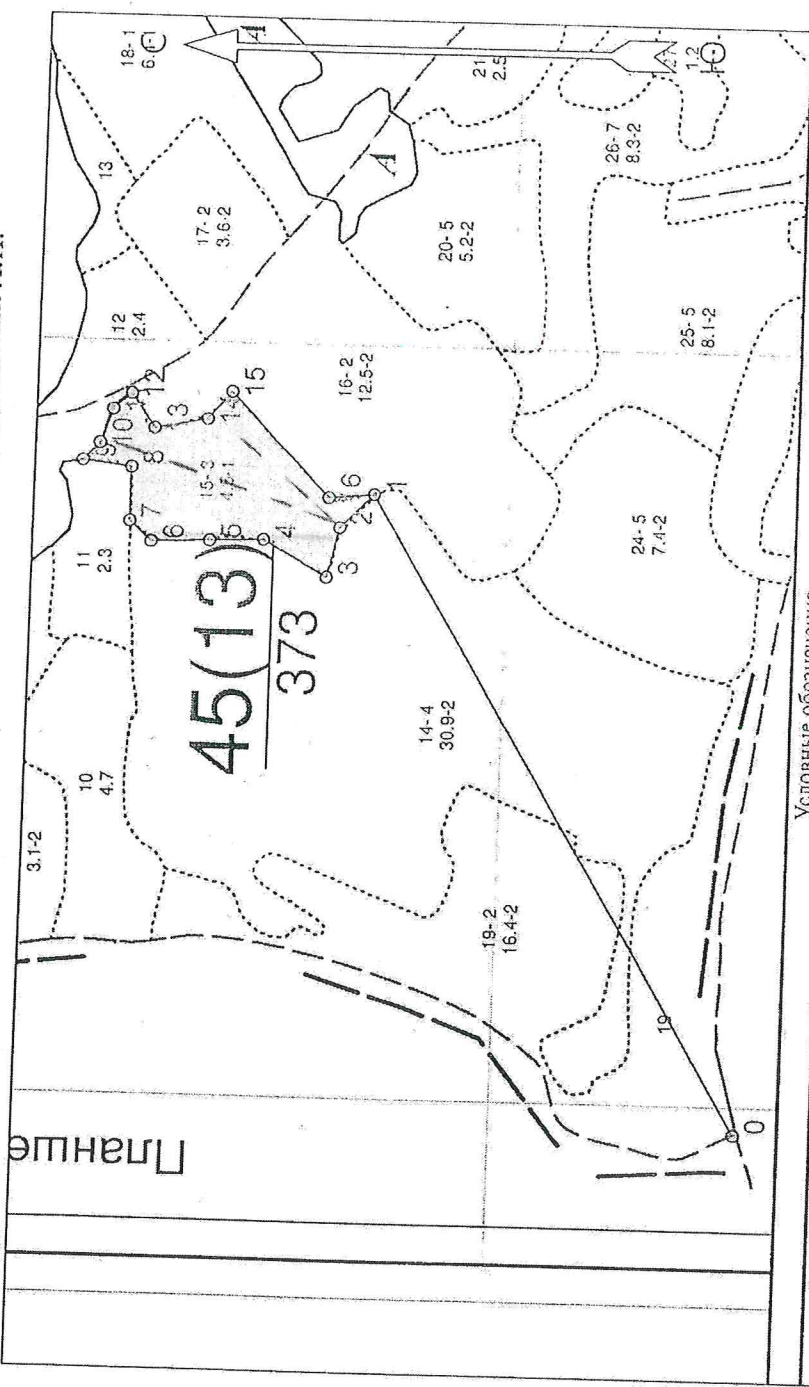
Н - не засажено (не поросло, не повреждено); З - засажено стволочными вредителями (поросло бочажниками, поросло оленем); О - остробочано-вредительный

Квартал 45 выдел 15 площадь 4,5 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткин А.И.)

Юрьянского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области

Договор аренды лесного участка №39-18 от 04.09.2008г. ИП Вяткин А.И.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта / центров крутовых перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	
45	15	1	450	10	0,45	58,90731
						58,90455
						58,90514
						49,14064
						49,13861
						49,14025

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58.89957	49.12503	975
1 - 2	58.90404	49.13962	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.10.2025

3 - 4	58.90459	49.13884	1	68
4 - 5	58.90535	49.13769	1	97
5 - 6	58.90599	49.13852	1	72
6 - 7	58.90668	49.13847	1	77
7 - 8	58.90694	49.13842	1	39
8 - 9	58.90694	49.13888	1	71
9 - 10	58.90751	49.14013	1	64
10 - 11	58.90732	49.14026	1	32
11 - 12	58.90718	49.14068	1	48
12 - 13	58.90697	49.14146	1	32
13 - 14	58.90668	49.14183	1	55
14 - 15	58.90606	49.14105	100	70
15 - 16	58.90578	49.14128	100	49
16 - 1	58.90459	49.14192	100	191
		49.13953	100	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

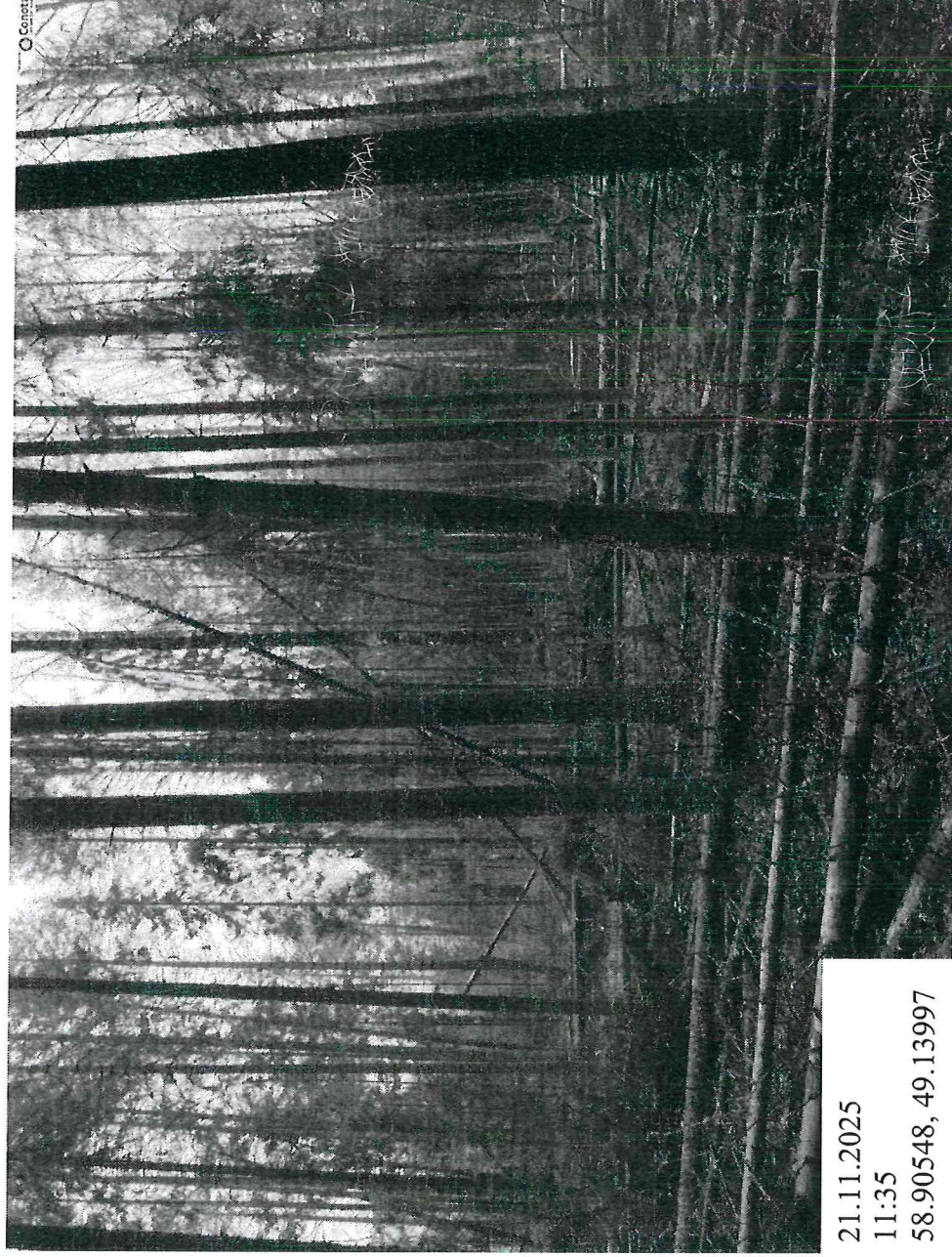
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 21.10.2025

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования

Юрьянское лесничество, Гороховское сельское участковое лесничество,  
квартал 45 выдел 15, площадь 4,5 га





21.11.2025  
11:33  
58.90589, 49.14028

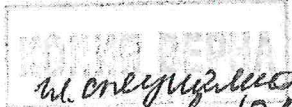


21.11.2025  
11:31  
58.90588, 49.14038

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
инженер-лесопатолог I категории - Воробьев Дмитрий Владимирович  
Дата составления документа: 16.12.2025

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория	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		
														Сумма площадей сечений	на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность	
																							общая	ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

10	4.7	Культуры несомкнувшиеся Несомкн.к.непокр.пл. 10Е	4	1	10 Е	3	1	2		0	2	К С3	80											Уход за культ. руч.
		подлесок: Р МЛ Редкий Культуры:, год создания л/к - 2015, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																						
11	2.3	6Б1ОС3С+Е	1	8	6 Б 1 ОС 3 С Е	15	8	8	2	2	2	К С3	0.8	50	115	69								
		подлесок: Р Редкий																						
12	2.4	Культуры лесные 7С2Е1Б	1	13	7 С 2 Е 1 Б	36	13	14	2	2	2	ЛП С2	0.7	130	312	218								
		подлесок: Р Редкий Культуры:, год создания л/к - 1982, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																						
13	1.2	6Е2Б2ОС	1	21	6 Е 2 Б 2 ОС	65	20	22	4	5	2	К С3	0.6	200	240	144					6			
		подлесок: Р МЛ Редкий																						
14	30.9	4ЕЗС2Б1ОС	1	21	4 Е 3 С 2 Б 1 ОС	65	20	20	4	5	2	К С3	0.7	230	7107	2843					154			
		подлесок: Р Редкий Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная																						
15	4.5	5С3Е1Б1ОС	1	22	5 С 3 Е 1 Б 1 ОС	60	21	22	3	4	1	МБ В2	0.7	240	1080	540					22			
		подлесок: Р Редкий																						
16	12.5	5Б3ОС2Е+С+ИВД	1	8	5 Б 3 ОС 2 Е С ИВД	15	8	8	2	2	2	К С3	0.8	50	625	312								
		подлесок: Р Редкий																						

  
 м.п. отделе лесного хозяйства  
 Росляков Ю.В. Юр.

