

УТВЕРЖДАЮ:

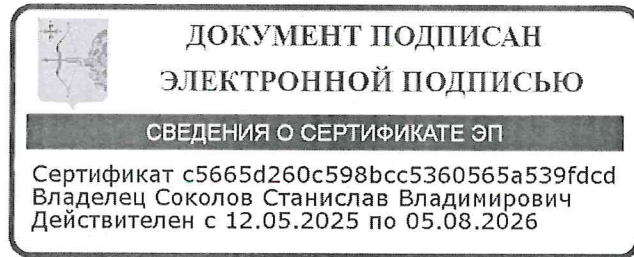
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.12.2025



Акт  
лесопатологического обследования №  
149

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	20	5.2	1	5.2
Гороховское сельское		45	26	8.3	1	1.9
Гороховское сельское		45	28	11.9	1	1.9
Гороховское сельское		51	17	4.9	1	4
Гороховское сельское		51	22	1.9	1	1
Гороховское сельское		51	30	8.3	1	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15.4 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 20

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°, изгиб или вывал деревьев, СКС: 3,85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 1378 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	20	5.2	1	5.2	Сплошная санитарная рубка	5.2	Ель, Сосна, Осина, Береза	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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)

## 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 26  
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: 3.85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 447 кбм

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	26	8.3	1	1.9	Сплошная санитарная рубка	1.9	Осина, Береза, Ель, Сосна	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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)

## 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 28

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: 3.85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 532 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	28	11.9	1	1.9	Сплошная санитарная рубка	1.9	Ель, Сосна, Осина, Береза	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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)

## 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 51 Выдел 17  
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°, изгиб или вывал деревьев, СКС: 3.85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %,  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 840 км

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		51	17	4.9	1	4	Сплошная санитарная рубка	4	Ель, Сосна, Осина, Береза	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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)

## 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 51 Выдел 22

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: 3.85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 210 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		51	22	1.9	1	1	Сплошная санитарная рубка	1	Ель, Сосна, Береза	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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

(подпись)

16.12.2025  
(дата)

## 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 51 Выдел 30  
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: 3.85

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 70% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя %;  
старого ветровала 60%;  
старого бурелома 10%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 910 от 09.11.2020 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины составит 266 кбм

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		51	30	8.3	1	1.4	Сплошная санитарная рубка	1.4	Сосна, Ель, Береза, Осина	100	21.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 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

(подпись)

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	20	5.2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древесной 4ЕЗС2 ОС1Б	Ель	85	22	24	Кисличный	0.7	2	265	0	0
											Сосна		23	28						
											Осина	65	23	28						
											Береза		22	24						
							Ф	1	5.2	1 ярус древесной 4ЕЗС2 ОС1Б	Ель	85	22	24	Кисличный	0.2		265		
											Сосна		23	28						
											Осина	65	23	28						
											Береза		22	24						
2017	45	26	8.3	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древесной 5ОС2Б ЗЕ+С	Осина	70	23	28	Кисличный	0.7	2	235	0	0
											Береза		22	24						
											Ель		22	24						
											Сосна									
							Ф	1	1.9	1 ярус древесной 5ОС2Б ЗЕ+С	Осина	70	23	28	Кисличный	0.2		235		
											Береза		22	24						
											Ель		22	24						
											Сосна									
2017	45	28	11.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древесной 5Е2С2 ОС1Б	Ель	85	22	24	Кисличный	0.7	2	280	0	0
											Сосна		23	28						
											Осина	65	24	28						
											Береза	65	23	24						
							Ф	1	1.9	1 ярус древесной 5Е2С2 ОС1Б	Ель	85	22	24	Кисличный	0.2		280		
											Сосна		23	28						
											Осина	65	24	28						
											Береза	65	23	24						
2017	51	17	4.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древесной	Ель	75	21	24	Черничный	0.6	2	210	0	0

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
										тоя 4Е2С3 Б1ОС	Сосна		21	24						
											Береза		22	26						
											Осина		23	28						
							Ф	1	4	1 ярус древостоя 4Е2С3 Б1ОС	Ель	75	21	24		0.2		210		
											Сосна		21	24						
											Береза		22	26						
											Осина		23	28						
2017	51	22	1.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 6Е3С1 Б	Ель	70	20	22	Кисличный	0.6	2	210	0	0
											Сосна		22	26						
											Береза		23	26						
							Ф	1	1	1 ярус древостоя 6Е3С1 Б	Ель	70	20	22						
											Сосна		22	26						
											Береза		23	26						
2017	51	30	8.3	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 5С3Е1 Б1ОС	Сосна	65	20	22	Майнково-брусничный	0.6	2	190	0	0
											Ель		19	18						
											Береза		21	22						
											Осина		22	26						
							Ф	1	1.4	1 ярус древостоя 5С3Е1 Б1ОС	Сосна	65	20	22	0.2			190		
											Ель		19	18						
											Береза		21	22						
											Осина		22	26						

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)







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	
51	17	4.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	4	1 ярус древостоя 4Е2С 3Б1О С	Ель	75	21	24	Черничный	0.2	2	210		25		5													прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев		рубка	
									Сосна		21	24						25		5												Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	70	Сплошная санитарная рубка	4	
									Береза		22	26						25		5												Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	70	Сплошная санитарная рубка	4	
									Осина		23	28						25		5												Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие	70	Сплошная санитарная рубка	4	





Условные обозначения:

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

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)

**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	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)

16.12.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

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

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

Филiaal 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 с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Гороховское сельское

Лесничество  
Урочище (дача)

Юрьянское  
\_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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	

**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	58.902616062354106	49.14311737509337	
2-3	58.90294881330727	49.143853594506865	
3-4	58.90356677936313	49.143439471086936	
4-5	58.904374888820804	49.145049951004935	
5-6	58.90458880014784	49.14546407445361	
6-7	58.90439865674603	49.145694143019135	
7-8	58.904374888820804	49.14624630752998	
8-9	58.90373315483971	49.146844485836965	
9-10	58.903685618989265	49.147258609267745	
10-11	58.90378069069016	49.147948814949956	
11-12	58.90354301143791	49.147810773759744	
12-13	58.9033528680361	49.14748867778346	
13-14	58.902235775550494	49.147948814949956	
14-15	58.902235775550494	49.14587819786363	
15-16	58.90211693592437	49.14458981394821	
16-1	58.90211693592437	49.14302534768436	

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)

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

**Абрис участка леса**

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	

**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	58.899003337719805	49.14969733600247	
2-3	58.89909840942071	49.14854699318195	
3-4	58.899407392448644	49.147534691501185	
4-5	58.89993028680361	49.14739665035269	
5-6	58.90016796605587	49.151215788518115	
6-7	58.89981144717748	49.15093970622613	
7-8	58.89966883962612	49.15098571996151	
8-1	58.89943116037387	49.15043355541088	

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

16.12.2025  
(дата)

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

**Абрис участка леса**

M 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	

**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	58.899573767925226	49.15093970622613	
2-3	58.89985898302793	49.15089369255794	
3-4	58.900239269831545	49.15112376110536	
4-5	58.90054825285947	49.152780254766654	
5-6	58.89843290751439	49.153332419338476	
6-1	58.89864681884142	49.152458158753646	

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

16.12.2025  
(дата)

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

**Абрис участка леса**

M 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	

**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	58.89648393764589	49.15209004907766	
2-3	58.89631756216931	49.15273424106175	
3-4	58.89600857914137	49.152918295915356	
4-5	58.895533220636864	49.1544827621655	
5-6	58.8952004696837	49.154114652438246	
6-7	58.895081630057575	49.1531943781688	
7-8	58.89474887910441	49.15282626848162	
8-9	58.8942735205999	49.152550186211116	
9-10	58.894867718730545	49.150755651363895	
10-11	58.89443989607648	49.15052558285306	
11-12	58.894416128151256	49.149835377114535	
12-13	58.894178448899	49.149283212566516	
13-14	58.89422598474945	49.148454965764834	
14-15	58.89405960927287	49.147948814949956	
15-16	58.894178448899	49.147534691501185	
16-17	58.89515293383325	49.150157473161116	
17-18	58.89517670175847	49.1504795691265	
18-19	58.89562829233776	49.15038754169184	
19-20	58.89569959611344	49.15066362396953	
20-21	58.89567582818822	49.15153788454015	
21-22	58.89591350744047	49.15167592566329	
22-23	58.89605611499182	49.15093970622613	
23-1	58.89624625839363	49.15098571996151	

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)

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	

**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	58.89283399390534	49.152653069778225	
2-3	58.892131716256905	49.15289296560405	
3-4	58.89122288635893	49.15289296560405	
4-5	58.89124354158389	49.15237319116377	
5-6	58.8918218878826	49.151853416651484	
6-1	58.89237957895636	49.151133728701126	

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

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	

### 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	58.89042887910441	49.15508319600163	
2-3	58.890381343253964	49.15614137882165	
3-4	58.889929752674675	49.15752161779131	
4-5	58.88943062624494	49.15756762562349	
5-6	58.8890265715161	49.15742960200897	
6-7	58.889050339441326	49.156739482453084	
7-8	58.888836428114296	49.15618738685357	
8-1	58.88954946587106	49.15595734727573	

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)

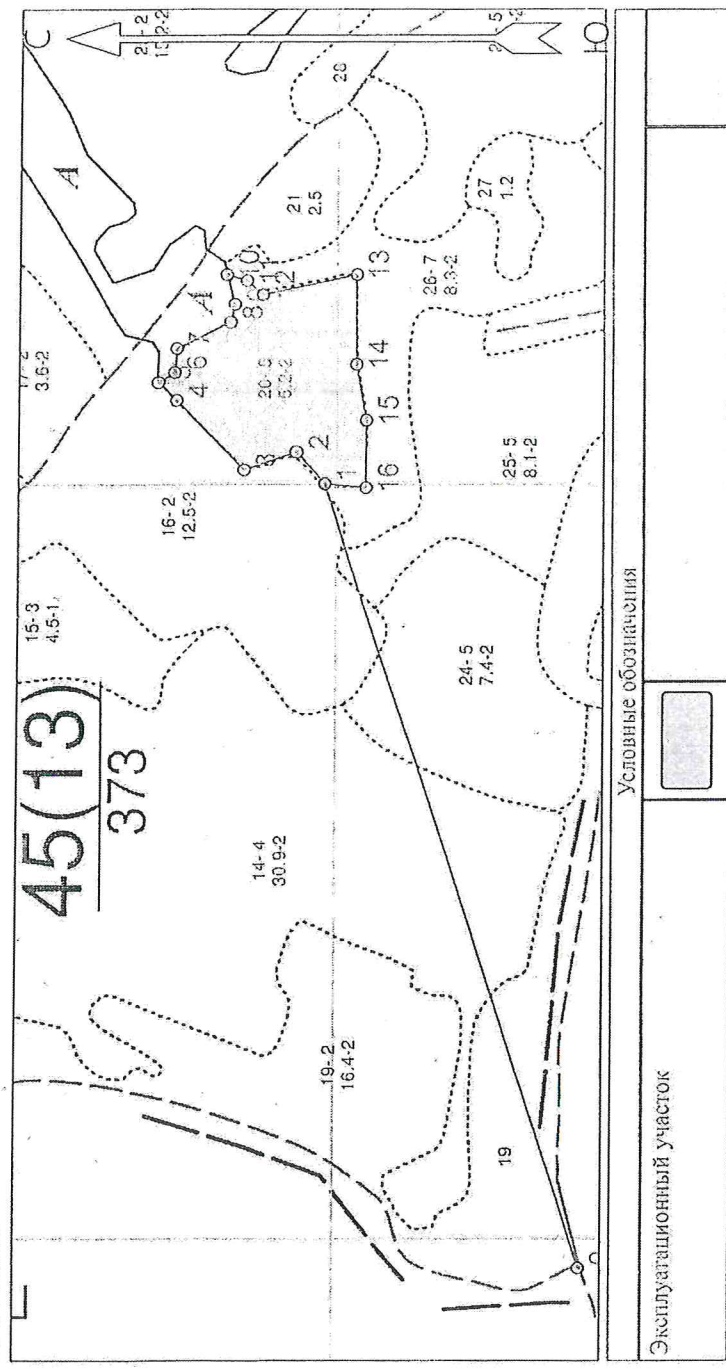
<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

16.12.2025  
(дата)



Абрис участка леса  
Квартал 45 выдел 20 площадь 5,2 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткина А.И.)  
Юрьянского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области  
Договор аренды лесного участка №39.18 от 04.09.2008г. ИП Вяткина А.И.

М 1 : 10000



### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58.89957	49.12503	1094
1 - 2	58.90262	49.14312	56
2 - 3	58.90295	49.14385	73
3 - 4	58.90357	49.14344	129
4 - 5	58.90437	49.14505	34
5 - 6	58.90459	49.14546	25
6 - 7	58.90440	49.14569	32
7 - 8	58.90437	49.14625	79
8 - 9	58.90373	49.14684	24
9 - 10	58.90369	49.14726	41
10 - 11	58.90378	49.14795	23
11 - 12	58.90354	49.14781	28
12 - 13	58.90335	49.14749	127
13 - 14	58.90224	49.14795	119
14 - 15	58.90224	49.14568	75
15 - 16	58.90212	49.14459	90
16 - 1	58.90212	49.14303	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

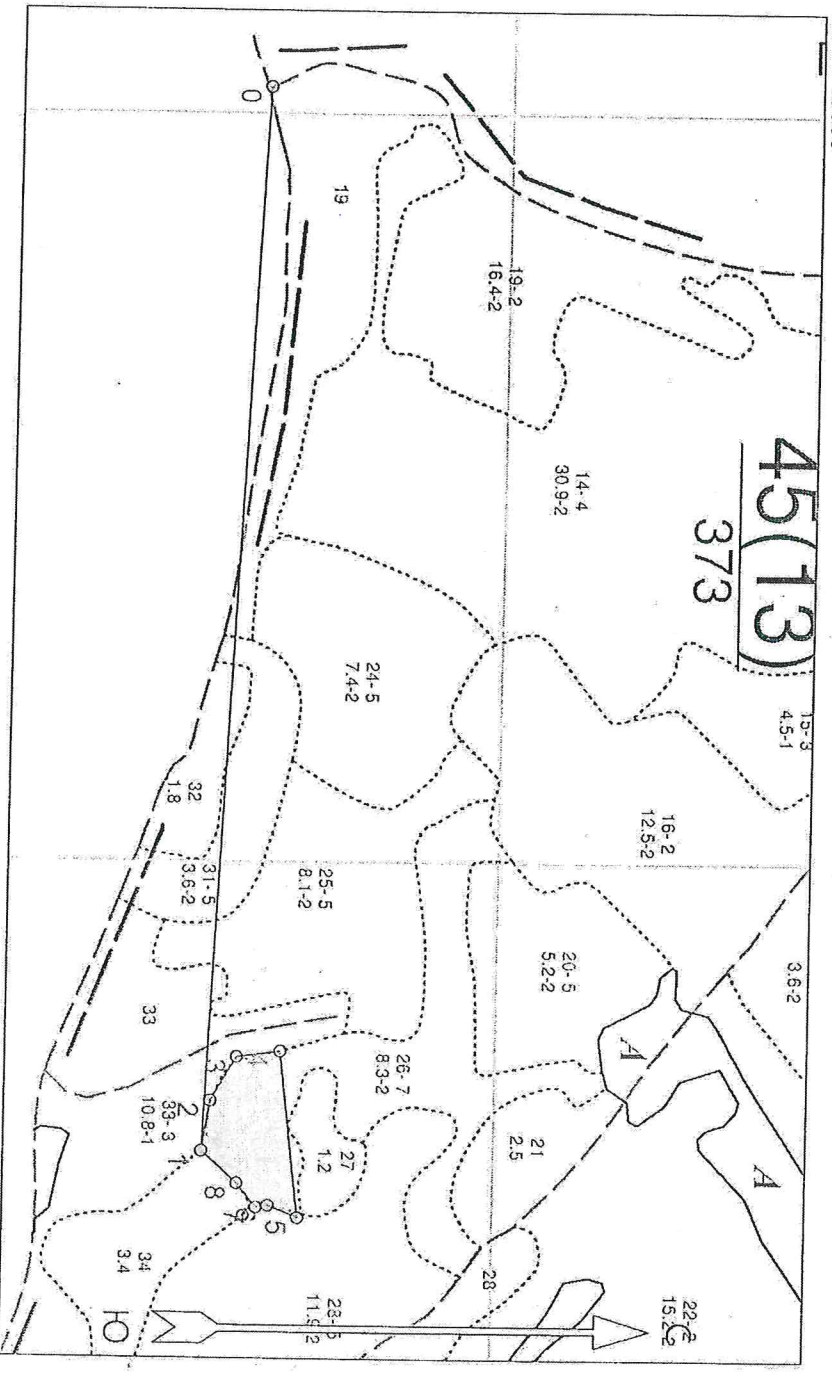
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Дата составления документа 16.12.2025

Абрис участка леса

Квартал 45 выдел 26 площадь 1,9 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вытгина А.И.)  
Юрьянского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области  
Договор аренды лесного участка №39.18 от 04.09.2008г. ИП Вытгина А.И.

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

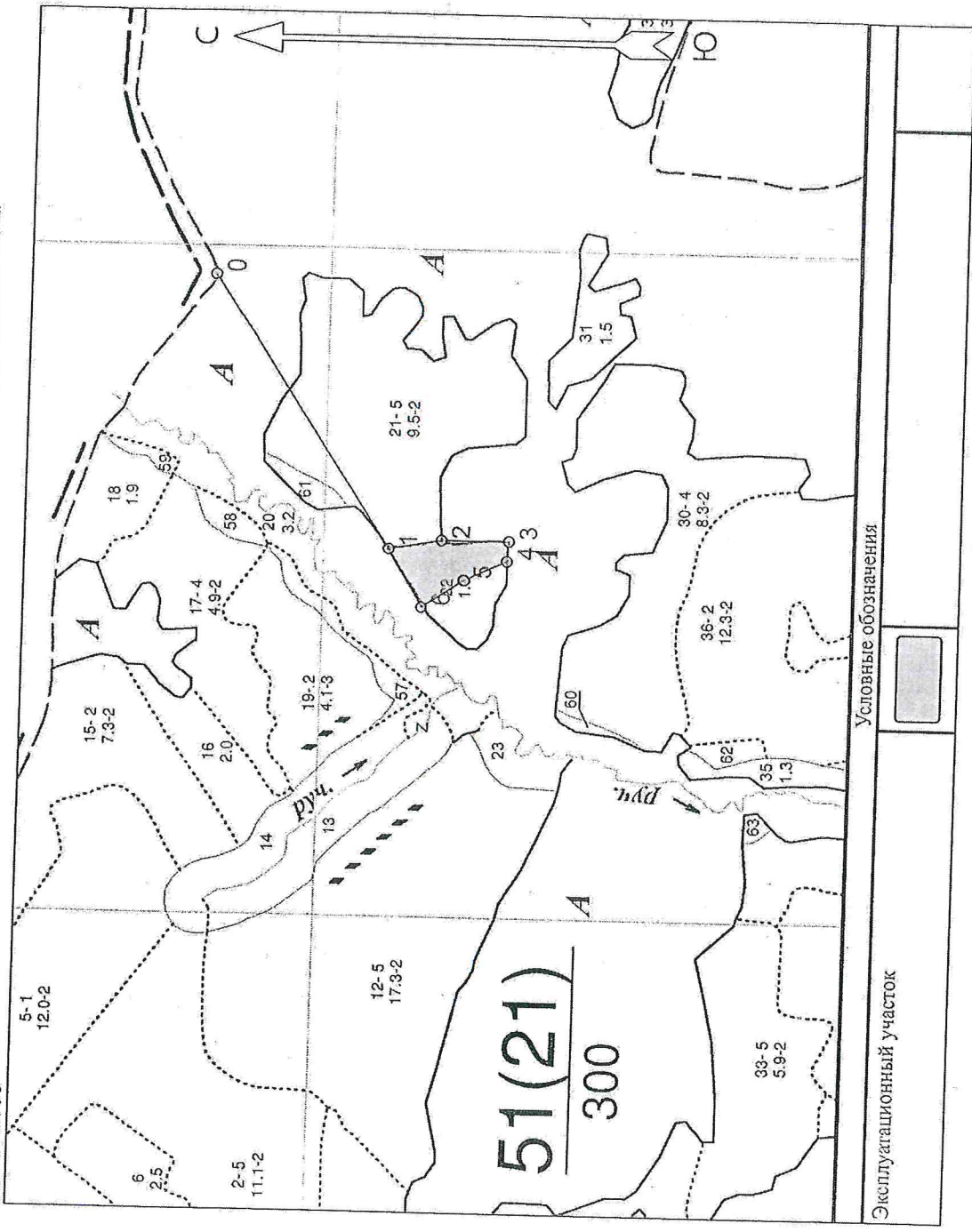
Номера точек	Координаты			Длина, м
	Широта	Долгота	Долгота	
0 - 1	58.89960		49.12503	1420
1 - 2	58.89900		49.14970	67
2 - 3	58.89910		49.14855	68
3 - 4	58.89941		49.14753	59
4 - 5	58.89993		49.14740	221
5 - 6	58.90017		49.15122	43
6 - 7	58.89981		49.15094	16
7 - 8	58.89967		49.15099	41
8 - 1	58.89943		49.15043	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

Квартал 51 выдел 22 площадь 1,0 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткина.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



### 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	58.89523	49.15969	485
1 - 2	58.89283	49.15265	79
2 - 3	58.89213	49.15289	101
3 - 4	58.89122	49.15289	30
4 - 5	58.89124	49.15237	71
5 - 6	58.89182	49.15185	75
6 - 1	58.89238	49.15113	101

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

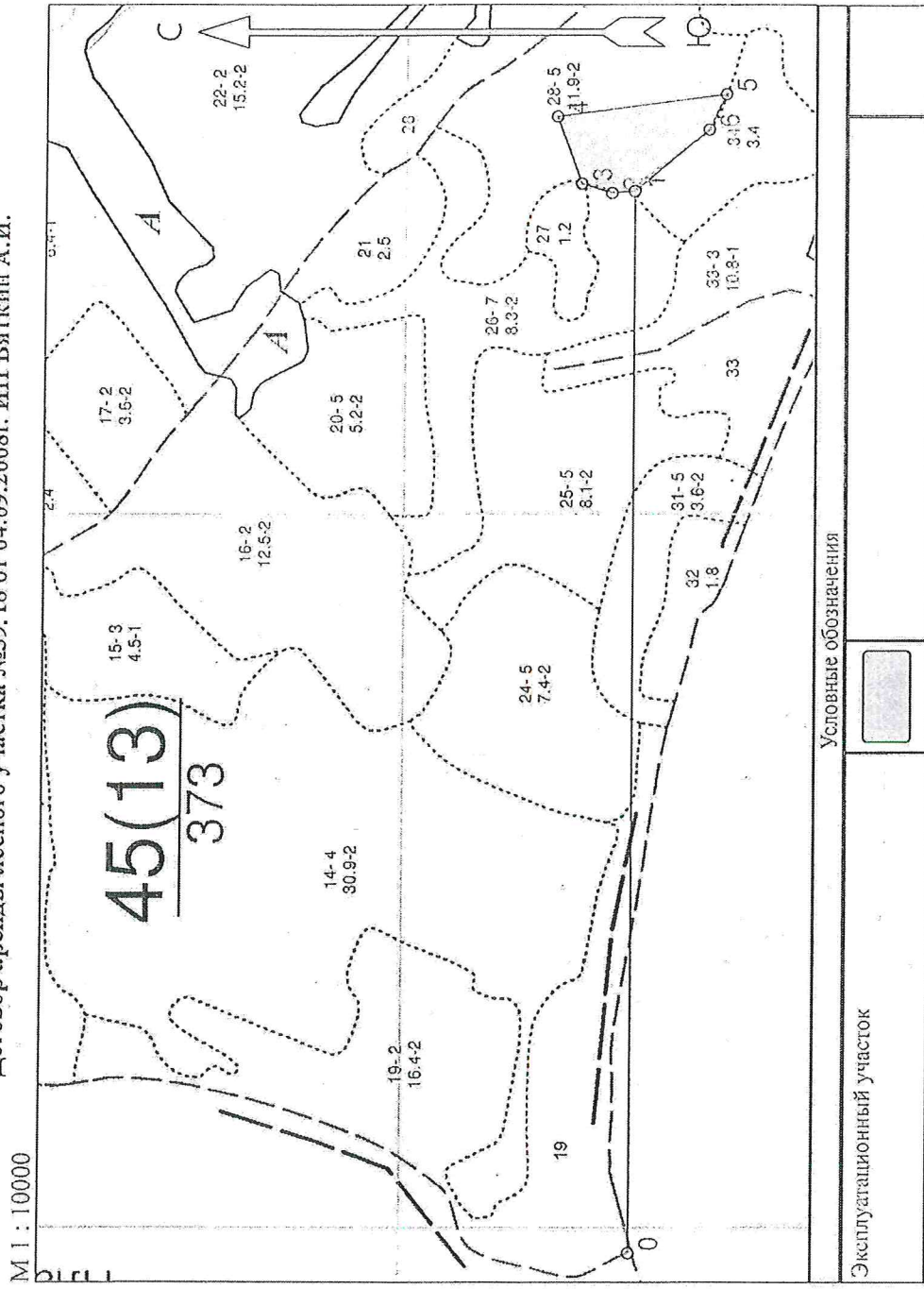
✓	11 - 12	№ 1.0.0.	58.89442	49.15053	903	40
✓	12 - 13	№ 2.0.0.	58.89418	49.14984	93.34.260227413	48
	13 - 14		58.89423	49.14845		34
	14 - 15		58.89406	49.14795		27
	15 - 16		58.89418	49.14753		186
	16 - 17		58.89515	49.15016		19
	17 - 18		58.89518	49.15048		50
	18 - 19		58.89563	49.15039		18
	19 - 20		58.89570	49.15066		50
	20 - 21		58.89568	49.15154		28
	21 - 22		58.89591	49.15168		45
✓	22 - 23	№ 3.0.0.	58.89606	49.15094	900	21
✓	23 - 1	№ 4.0.0.	58.89625	49.15099	900	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

Абрис участка леса  
Квартал 45 выдел 28 площадь 1,9 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткина.И.)  
Юрьянского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области  
Договор аренды лесного участка №39.18 от 04.09.2008г. ИП Вяткин А.И.



### 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	1490
1 - 2	58.89957	49.15094	32
2 - 3	58.89986	49.15089	44
3 - 4	58.90024	49.15112	101
4 - 5	58.90055	49.15278	238
5 - 6	58.89843	49.15333	56
6 - 1	58.89865	49.15246	135

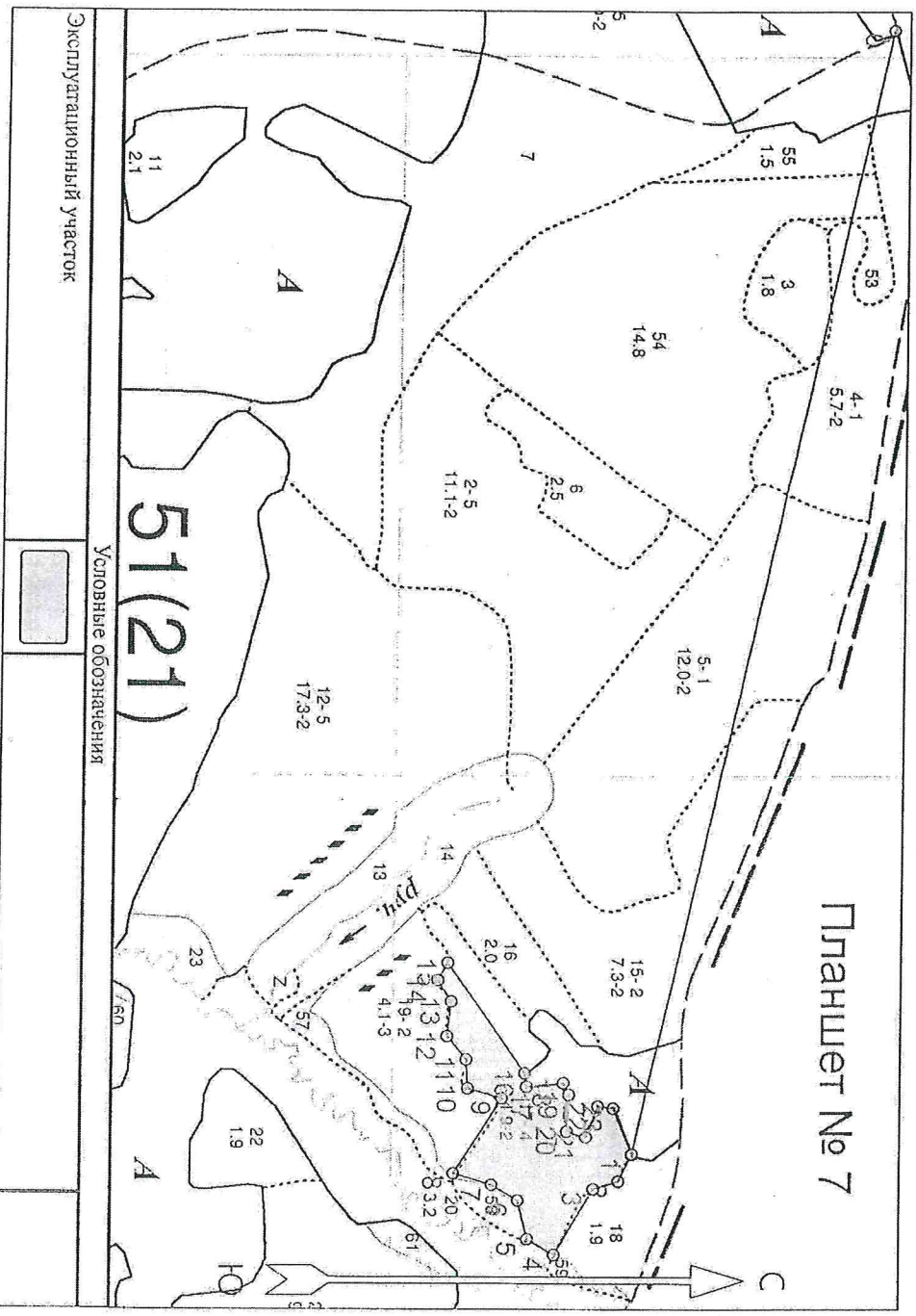
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

Абрис участка леса  
Квартал 51 выдел 17 площадь 4,0 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткина 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



**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	
0-1	58.89955	49.12503	1593
1-2	58.89648	49.15209	41
2-3	58.89632	49.15273	36
3-4	58.89601	49.15292	104
4-5	58.89553	49.15448	43
5-6	58.89520	49.15411	54
6-7	58.89508	49.15319	43
7-8	58.89475	49.15283	55
8-9	58.89427	49.15255	123
9-10	58.89487	49.15076	49

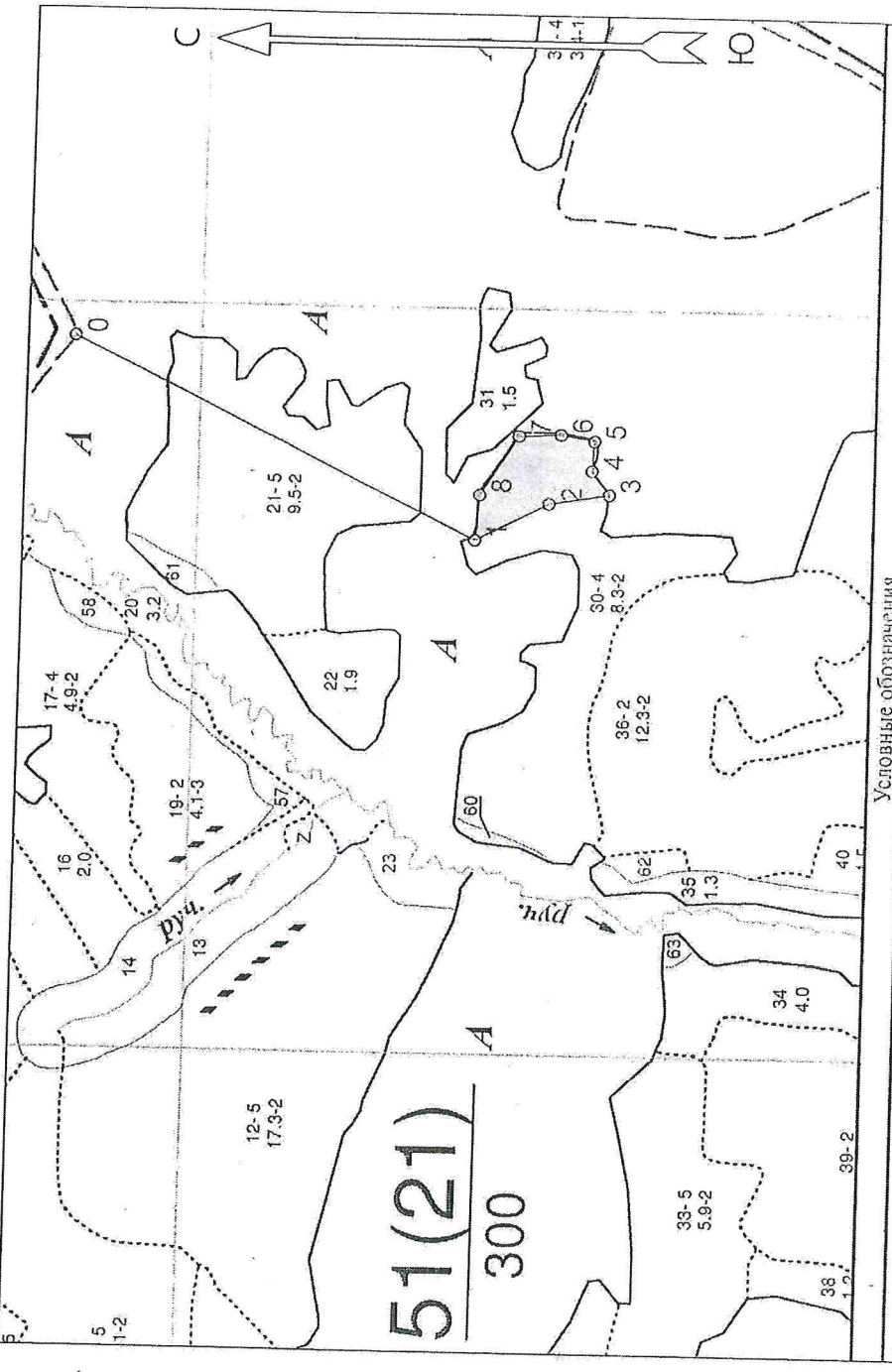
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

Квартал 51 выдел 30 площадь 1,4 га Гороховское сель.участкового лесничества (ИП Вяткина.И.)  
Юрьянского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области  
Договор аренды лесного участка №39.18 от 04.09.2008г. ИП Вяткин А.И.

M 1 : 10000



Эксплуатационный участок

Условные обозначения

**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	58.89525	49.15968	599
1 - 2	58.89043	49.15508	110
2 - 3	58.88955	49.15596	80
3 - 4	58.88884	49.15619	40
4 - 5	58.88905	49.15674	40
5 - 6	58.88903	49.15743	46
6 - 7	58.88943	49.15757	56
7 - 8	58.88993	49.15752	94
8 - 1	58.89038	49.15614	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

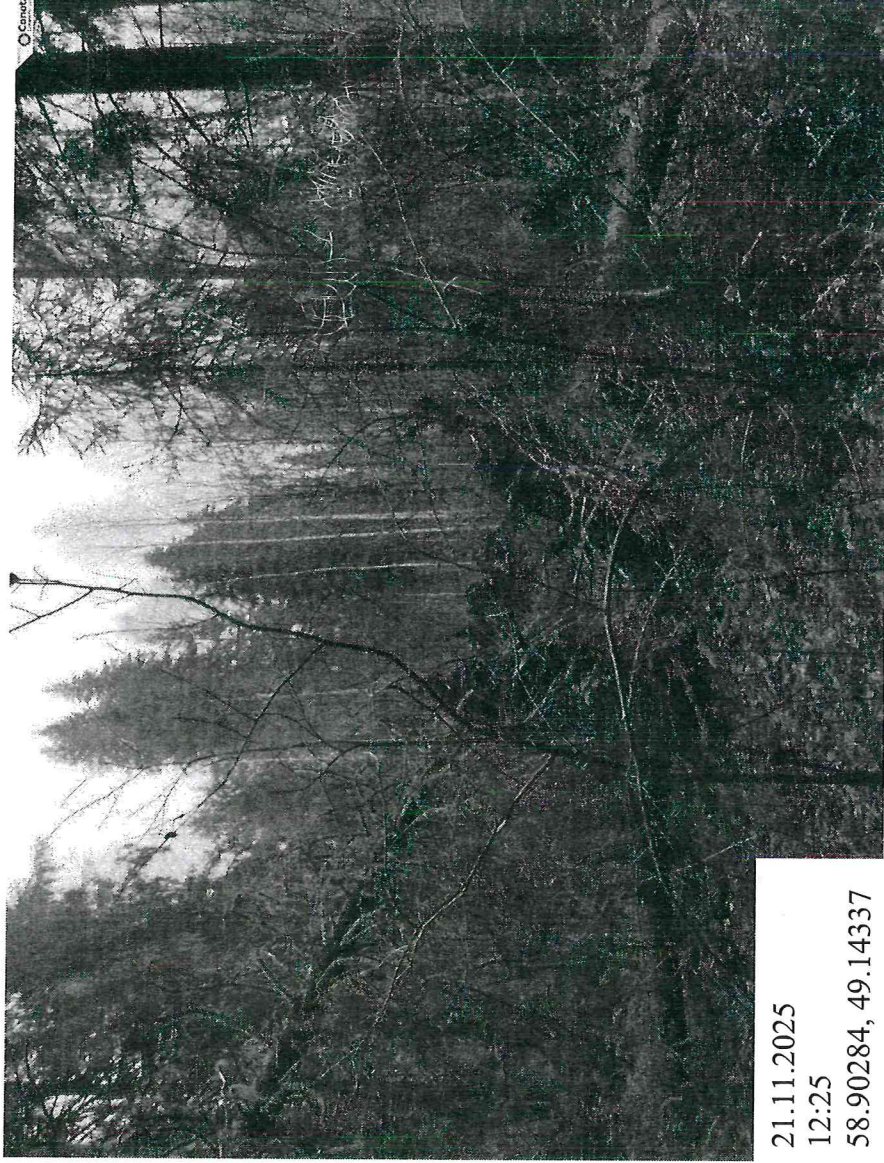
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Дата составления документа 16.12.2025



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования

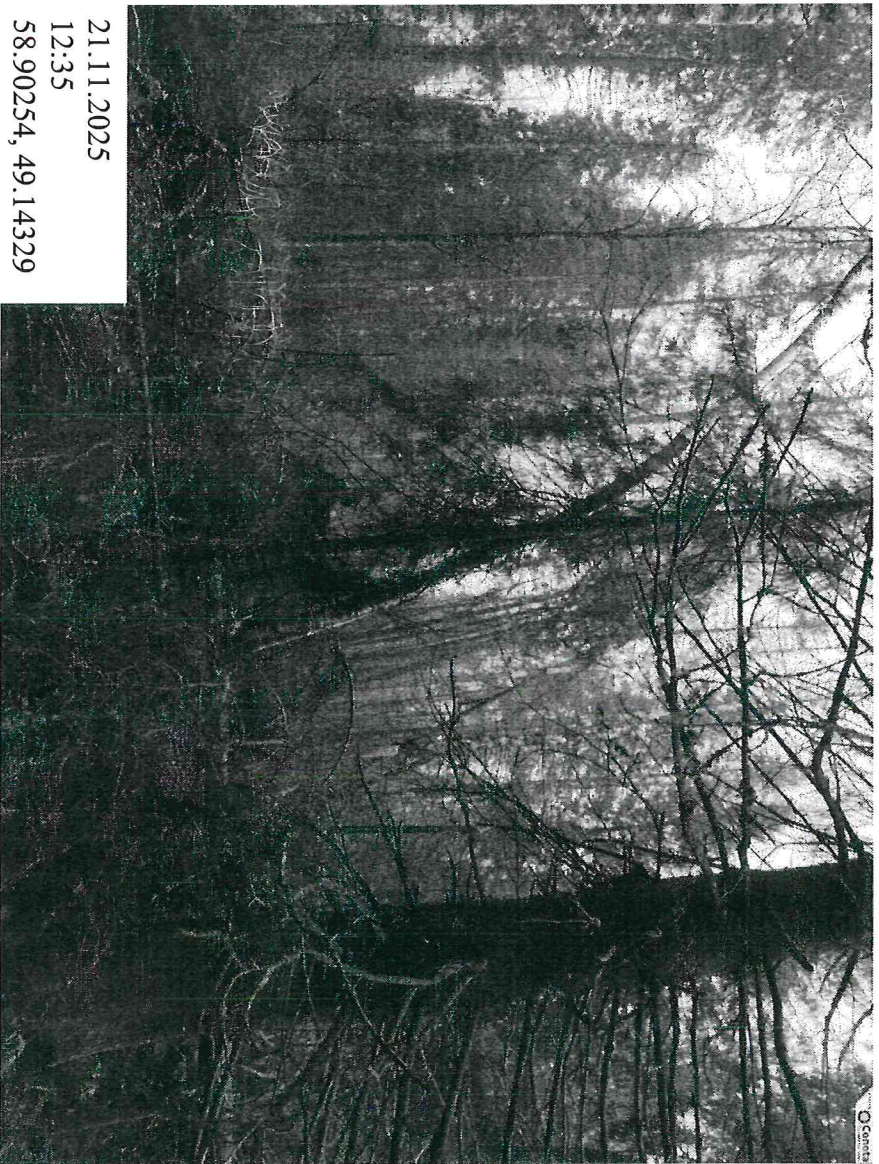
Юрьянское лесничество, Гороховское сельское участковое лесничество,  
квартал 45 выделы 20,26,28, квартал 51 выделы 17,22,30, площадь 15,4 га



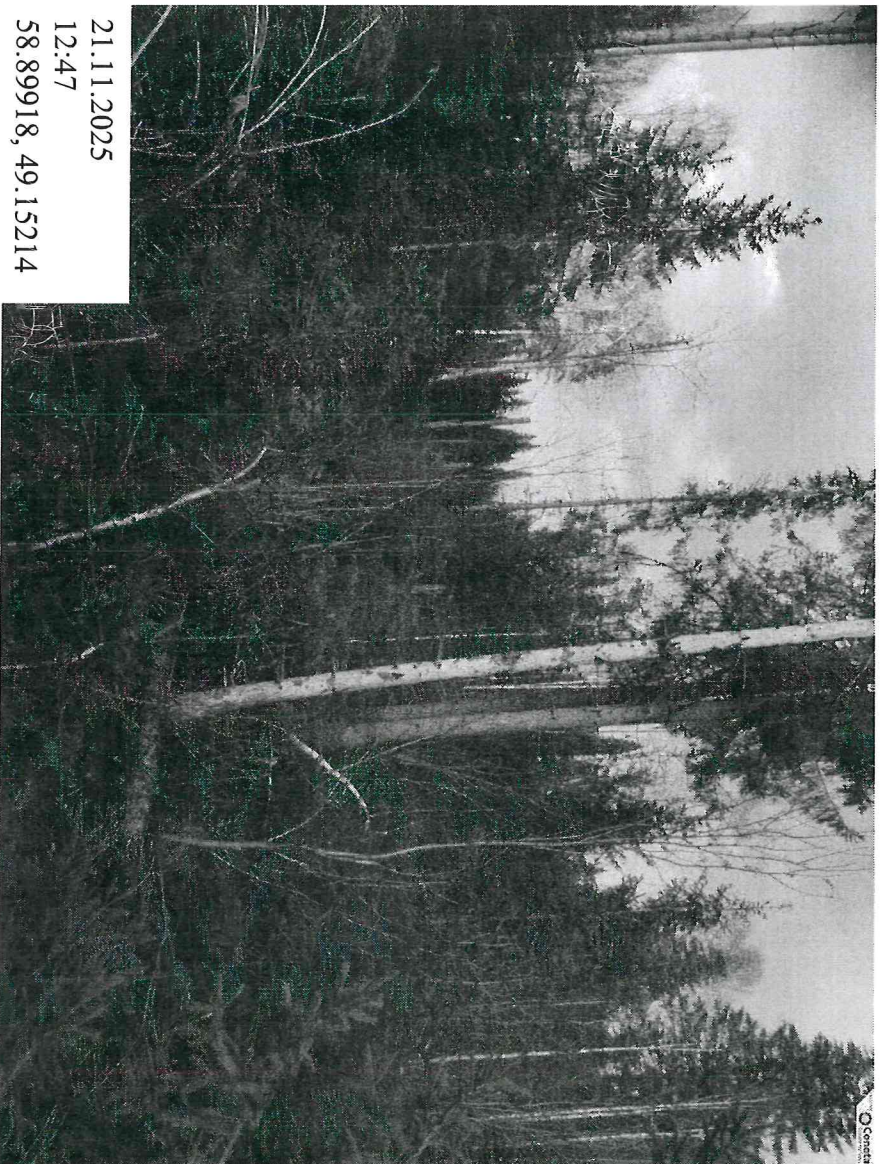
21.11.2025

12:25

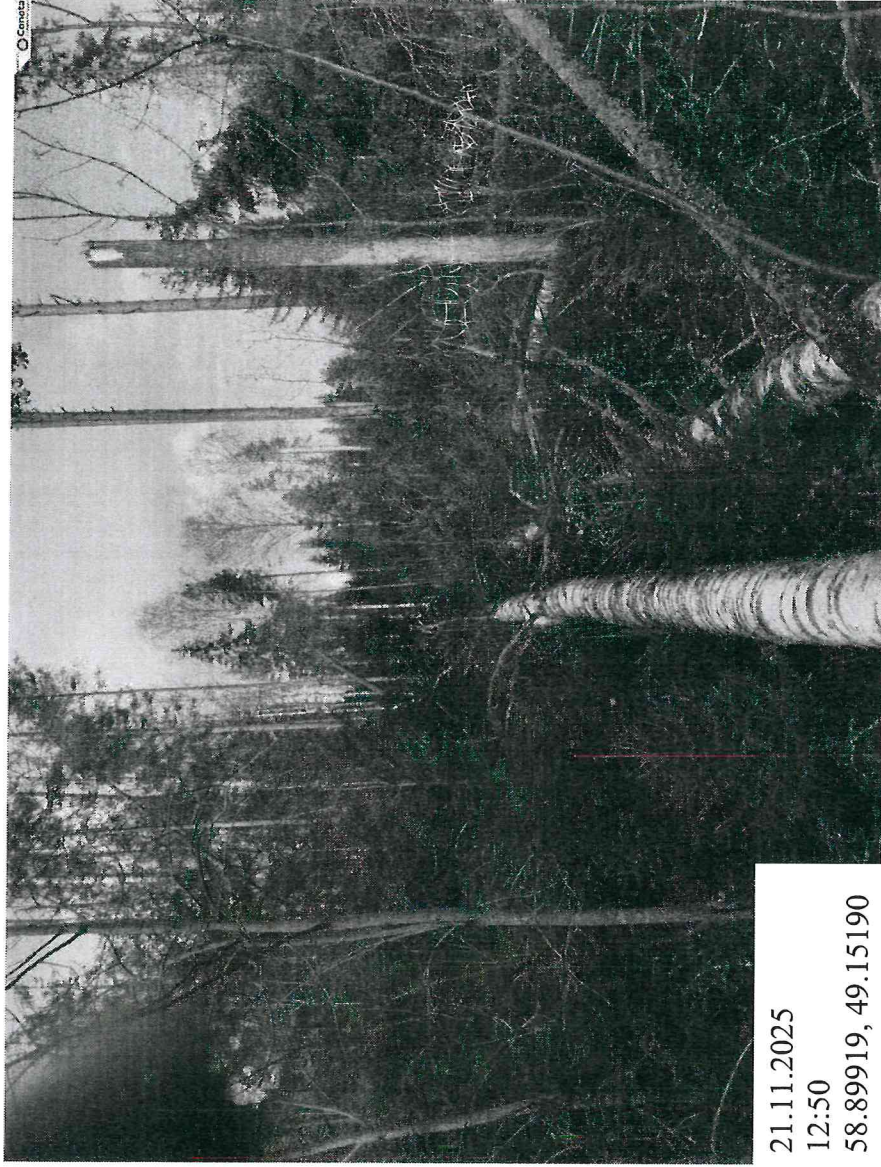
58.90284, 49.14337



21.11.2025  
12:35  
58.90254, 49.14329



21.11.2025  
12:47  
58.89918, 49.15214



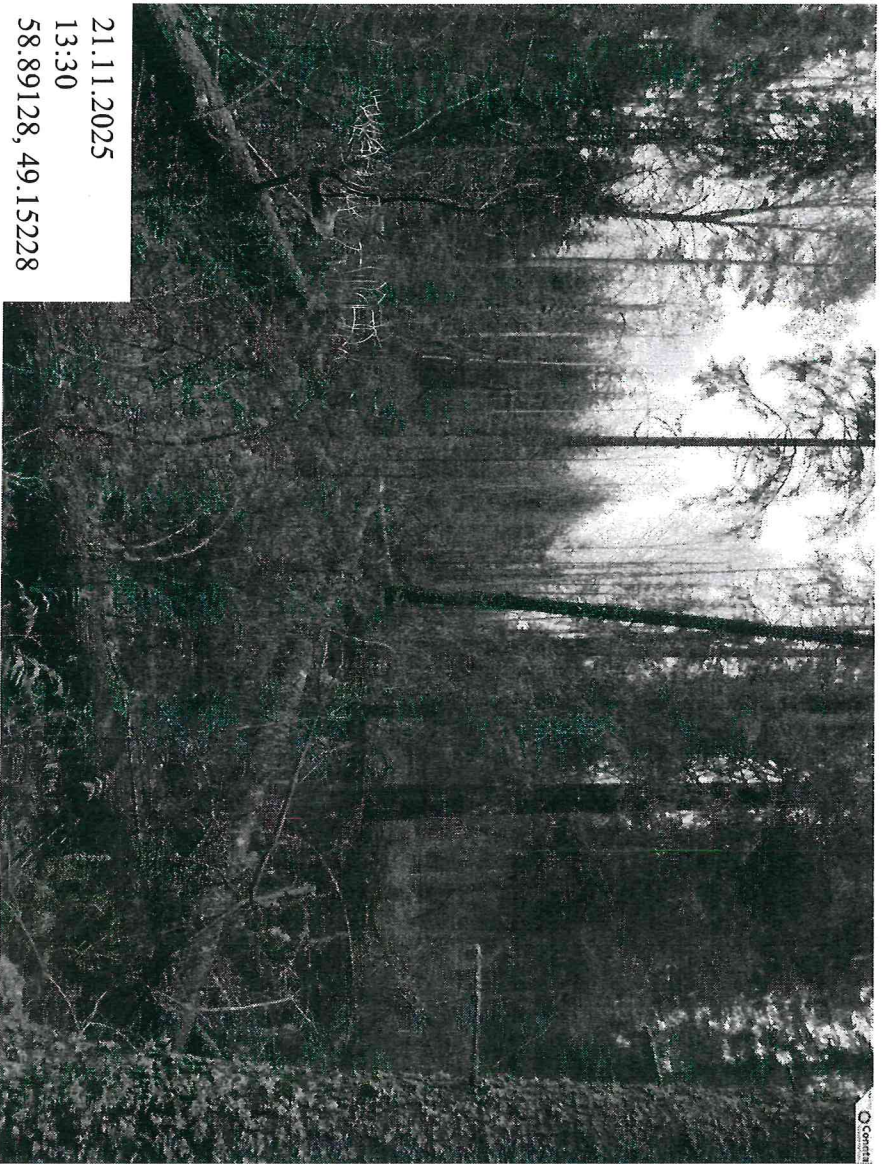
21.11.2025  
12:50  
58.89919, 49.15190



21.11.2025  
13:08  
58.89190, 49.15248



21.11.2025  
13:10  
58.89181, 49.15245



21.11.2025  
13:30  
58.89128, 49.15228



21.11.2025  
13:55  
58.88950, 49.15681



21.11.2025  
14:16  
58.88932, 49.15713



21.11.2025  
14:29  
58.88916, 49.15699

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

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	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		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
17	3.6	Культуры лесные 5ЕЗБ2ОС	1	8	5 Е 3 Б 2 ОС	21	8	6	2	2	2	К СЗ	0.6	50	180	90							
		подлесок: Р Редкий Культуры:, год создания л/к - 1997, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
18	6.4	Культуры лесные 5ЕЗБ2ОС	1	8	5 Е 3 Б 2 ОС	20	8	8	1	1	1	К СЗ	0.7	60	384	192							Прочистка молодн. (25%)
		подлесок: Р Редкий Культуры:, год создания л/к - 1998, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
19	16.4	4Б4ОС2Е+С	1	8	4 Б 4 ОС 2 Е С	15	8	8	2	2	2	К СЗ	0.8	50	820	328							
		подлесок: Р Редкий																					
20	5.2	4ЕЗС2ОС1Б	1	22	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б	85	22	24	5	6	2	К СЗ	0.7	260	1352	541	1	26			52	Сплошная рубка (100%) Сохранение подроста	
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га      подлесок: Р Редкий																					
21	2.5	Культуры лесные 5Е4Б1ОС	1	7	5 Е 4 Б 1 ОС	22	7	6	2	2	2	К СЗ	0.6	40	100	50							
		подлесок: Р Редкий Культуры:, год создания л/к - 1996, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
22	15.2	5БЗОС2С+Е+ИВД	1	8	5 Б 3 ОС 2 С Е ИВД	15	8	8	2	2	2	К СЗ	0.8	50	760	380							
		подлесок: Р Редкий																					

г.п. специалист-эксперт  
Росляков И.В. Роща

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редни	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
23	2.2	50С4Б1Е	1	4	5 ОС 4 Б 1 Е	5	4	2	1	1	2	К С3	0.6	10	22	11 9 2					11		
		подлесок: Р МЛ Средний																					
24	7.4	6Е2С1Б1ОС+П	1	23	6 Е 2 С 1 Б 1 ОС П	85	23	26	5	6	2	К С3	0.6	240	1776	1066 355 178 178	1 1 2 3	74			74	Сплошная рубка (100%) Сохранение подроста	
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Средний Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
25	8.1	4С3Е2Б1ОС	1	22	4 С 3 Е 2 Б 1 ОС	85	23	28	5	6	2	К С3	0.7	250	2025	810 608 405 202	1 1 2 3				40	Сплошная рубка (100%) Сохранение подроста	
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
26	8.3	5ОС2Б3Е+С	1	22	5 ОС 2 Б 3 Е С	70	23	28	7	7	2	К С3	0.7	230	1909	955 382 573	3 2 1	42			83	Сплошная рубка (100%) Сохранение подроста	
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
27	1.2	5Б3ОС2Е+С+ИВД	1	12	5 Б 3 ОС 2 Е С ИВД	20	12	12	2	2	1	К С3	0.8	90	108	54 32 22							
		подлесок: Р Редкий																					
28	11.9	5Е2С2ОС1Б	1	23	5 Е 2 С 2 ОС 1 Б	85	22	24	5	6	2	К С3	0.7	270	3213	1606 643 643 321	1 1 3 2	119			119	Сплошная рубка (100%) Сохранение подроста	
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					

КОПИЯ ВЕРНА  
и специализированный менеджер  
Райяков Ю. В. Юр

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур	Ярусы	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выдел, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу, породам		сухостоя (старого)	редни	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
17	4.9	4Е2СЗБ1ОС	1	22	4 Е	75	21	24	4	5	2	Ч	0.6	210	1029	412	1				49		
					2 С		21	24				ВЗ				206	1						
					3 Б		22	26								309	2						
					1 ОС		23	28								103	3						
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний Особенности., Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
18	1.9	5Б2ОСЗЕ	1	8	5 Б	15	8	8	2	2	2	ЛП	0.8	50	95	48							
					2 ОС							С2				19							
					3 Е											28							
		подлесок: Р МЛ Редкий																					
19	4.1	4Е2СЗБ1ОС	1	7	4 Е	30	7	8	2	2	3	Ч	0.6	40	164	66							
					2 С							ВЗ				33							
					3 Б											49							
					1 ОС											16							
		подлесок: СМР МЖ ЧР Средний																					
21	9.5	6ЕЗС1ОС+Б	1	22	6 Е	85	22	26	5	6	2	К	0.6	220	2090	1254	1						
					3 С		22	24				С3				627	1						
					1 ОС		23	28								209	3						
					Б																		
		подрост: 8Е2П; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности., Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
22	1.9	6ЕЗС1Б	1	21	6 Е	70	20	22	4	5	2	К	0.6	200	380	228	1	19			19		
					3 С		22	26				С3				114	2						
					1 Б		23	26								38	2						
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Редкий																					
24	9.1	6С2Е2Б+ОС+ИВД	1	15	6 С	35	15	12	2	2	1	ЛП	0.6	130	1183	710							
					2 Е							С2				237							
					2 Б											237							
					ОС																		
					ИВД																		
		подлесок: Р МЖ Средний																					
25	5.4	5С2Е2ОС1Б	1	21	5 С	65	22	26	4	5	1	К	0.7	230	1242	621	1				54		
					2 Е		20	22				С3				248	1						
					2 ОС		23	32								248	3						
					1 Б		12	24								124	2						
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний																					

КОПИЯ ВЕРНА  
 М. Специалист  
 Росляков Ю.В. Росляков

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Каластовая	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		товарности	сухостоя (старого)	редни	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	
26	11.5	6С4Б		1	6С 4Б	15	7	8	1	1	2	РГ С2	0.6	50	575	345								
		подлесок: Р Средний																						
27	3.8	7Б1ОС1С1Е		1	7Б 1ОС 1С 1Е	40	16	14	4	3	2	К С3	0.7	110	418	293	2							
		подлесок: Р МЛ Средний																						
28	4.3	5С2ЕЗБ+ОС		1	5С 2Е 3Б ОС	50	17	16	3	4	2	МБ В2	0.6	160	688	344	1							
		подлесок: Р МЛ Редкий																						
29	6.8	6Б3ОС1Е+С		1	6Б 3ОС 1Е С	45	18	18	5	4	2	Ч В3	0.7	140	952	571	2							
		подлесок: Р Средний																						
30	8.3	5С3Е1Б1ОС		1	5С 3Е 1Б 1ОС	65	20	22	4	5	2	МБ В2	0.6	190	1577	789	1							
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га																						
31	1.5	4Е2С2Б2ОС		1	4Е 2С 2Б 2ОС	65	19	20	4	5	2	К С3	0.6	200	300	120	1				15			
		подлесок: Р Редкий																						
32	3.4	8С2Б+Е		1	8С 2Б Е	65	21	26	4	5	1	МБ В2	0.6	200	680	544	1				34			
		подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га																						
		подлесок: Р МЛ Средний																						
		подлесок: Р Средний																						

КОПИЯ ВЕРНА  
 и. О. Сидорова  
 Раменское ГОВ. Росст