

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

31.07.2026

**Акт
лесопатологического обследования № 51**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

5

2. Инструментальный

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Черновское сельское	СА "Ключевский"	22	44	3.7	1	3.7
Черновское сельское	СА "Ключевский"	23	2	6.5	1	5
Черновское сельское	СА "Ключевский"	22	39	5.2	1	5.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.9 га.

Кадастровый номер участка:

43:37:000000:216

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 03.07.2008, 35.35з

(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 Шабалинское Участковое лесничество Черновское сельское

Урочище (дача) СА "Ключевский" Квартал 22 Выдел 44

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

X

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 3.95

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 35%;
свежего бурелома 35%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

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. 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 699 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
Черновское сельское	СА "Ключевск ий"	22	44	3.7	1	3.7	Выборочная санитарная рубка	3.7	Сосна, Ель, Береза, Осина	70	15.07.2028

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

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

Дата проведения ЛПО: 15.07.2026

Дата составления документа: 17.07.2026

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:	331699094956427131828391689307660281350
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 05.06.2026 по 29.08.2027

(подпись)

17.07.2026
(дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Черновское сельское
Урочище (дача) СА "Ключевский" Квартал 23 Выдел 2
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 4.15

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 75% 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 35%;
 свежего бурелома 40%;
 старого сухостоя %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

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. 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 975 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
Черновское сельское	СА "Ключевск ий"	23	2	6.5	1	5	Выборочная санитарная рубка	5	Сосна, Ель	75	15.07.2028

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

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

Дата проведения ЛПО: 15.07.2026
Дата составления документа: 17.07.2026

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: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027 (подпись)	17.07.2026 (дата)
---	---	---	-------------------------------	---	----------------------

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Черновское сельское
Урочище (дача) СА "Ключевский" Квартал 22 Выдел 39
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 3,45

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 55% 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 25%;
 свежего бурелома 30%;
 старого сухостоя %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

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. 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 844 куб. м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черновское сельское	СА "Ключевск ий"	22	39	5.2	1	5.2	Выборочная санитарная рубка	5.2	Сосна, Ель, Береза, Осина	55	15.07.2028

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

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

Дата проведения ЛПО: 15.07.2026
Дата составления документа: 17.07.2026

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: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027 (подпись)	17.07.2026 (дата)
---	---	---	-------------------------------	---	----------------------

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Шабалинское
Участковое лесничество Черновское сельское Урочище (дача) СА "Ключевский"

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2018	22	44	3.7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древостоя 6С2Е 2Б+О С	Сосна	70	21	24	Майников-черничный	0.8	2	270	0	0	
											Ель		20	20							
											Береза		23	24							
											Осина										
							Ф	1	3.7	1 ярус древостоя 6С2Е 2Б+О С	Сосна	70	21	24		0.2		270			
											Ель		20	20							
											Береза		23	24							
											Осина										
2018	23	2	6.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древостоя 8С2Е	Сосна	65	21	24	Майников-черничный	0.8	1	260	0	0	
											Ель		20	20							
							Ф	1	5	1 ярус древостоя 8С2Е	Сосна	65	21	24		0.2					260
											Ель		20	20							
2018	22	39	5.2	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древостоя 3С2Е 3Б2О С	Сосна	95	25	32	Кисличный	0.7	2	295	0	0	
											Ель		23	28							
											Береза	70	25	28							
											Осина		26	36							
							Ф	1	5.2	1 ярус древостоя 3С2Е 3Б2О С	Сосна	95	25	32		0.3			295		
											Ель		23	28							
											Береза	70	25	28							
											Осина		26	36							

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	17.07.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Черновское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Шабалинское
СА "Ключевский"

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9										18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36					
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.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га													
1		2		3		4		5		6		7		8		9										18		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га	
22	44	3.7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	3.7	1 яр ус др ос го я 6С 2Е 2Б + О С	С ос на	70	21	24	Май ин ко во чер шн чн ый	0.2	2	270		20		5		5							35	35							Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сдвиги стволов деревьев	70	Выборочная санитарная рубка	3.7																											

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																											
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36			
																		Ель				20		20												20				5				5										35		35										Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев		70		Выборочная санитарная рубка		3.7	
																		Береза				23		24												20		5				5								35		35								Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев		70		Выборочная санитарная рубка		3.7							

[illegible]

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб.м./га		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	2	6.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	5	1 я р у с л р о с т о я 8С 2Е	С о с н а	65	21	24	М а й н и к о в о ч е р н и ч и й	0.2	1	260		15		5		5													15		5		5							35	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного населения									18	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
22	39	5.2	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	5.2	1 яр ус др ев ос то я 3С 2Е 3Б 2 О С	С ос на	95	25	32	Ки сли чи ый	0.3	2	295		25		15		5					25	30				Воздействию сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев в. Воздействию шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	5.2		

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
									Ель		23	28						25		15		5					25	30				Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	5.2									
								Береза	70	25	28							25		15		5					25	30				Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	5.2									

[illegible]

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)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027

(подпись)

17.07.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Черновское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Шабалинское
СА "Ключевский"

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

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: 331699094956427131828391689307660281350
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027
(подпись)

17.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномернос, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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: 331699094956427131828391689307660281350

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027

(подпись)

17.07.2026

(дата)

Приложение 1.4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Черновское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Шабалинское
СА "Ключевский"

	Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, 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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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: 331699094956427131828391689307660281350

Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027

(подпись)

17.07.2026

(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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	58.71870931242016	47.20317346319533	
2-3	58.71877288225553	47.205695492052016	
3-4	58.71858852973296	47.205695492052016	
4-5	58.71858217274942	47.205964840734055	
5-6	58.71820075373721	47.20578119488422	
6-7	58.71713913748655	47.20453242478513	
7-8	58.71582324189442	47.20272047603678	
8-1	58.71545453684928	47.20199814477461	

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:	331699094956427131828391689307660281350
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 05.06.2026 по 29.08.2027
(подпись)	

17.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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	58.71858217274942	47.205964840734055	
2-3	58.71841953048669	47.20634251645006	
3-4	58.717909798564335	47.20641100719419	
4-5	58.717382285295855	47.20660506059386	
5-6	58.716896261835004	47.20636534576893	
6-7	58.716137591066854	47.205771750292094	
7-8	58.7155033897216	47.205634781672714	
8-9	58.714833625684086	47.20523525874287	
9-10	58.71424980481953	47.20474409665825	
10-11	58.714223462084526	47.203526494752936	
11-12	58.71469104563087	47.20388162839114	
12-13	58.71470421699838	47.204097245269786	
13-14	58.71542864221102	47.20473141368926	
14-15	58.715823783236104	47.20475677975689	
15-16	58.715869883022364	47.204515795849446	
16-17	58.71567889819357	47.203754795104864	
17-18	58.71525741443349	47.20338697771695	
18-19	58.714921544562166	47.20343771110332	
19-20	58.71495447298093	47.20180155874868	

Номера точек	Координаты		Длина, м
20-21	58.71545453684928	47.20199814477461	
21-22	58.71582324189442	47.20272047603678	
22-23	58.71713913748655	47.20453242478513	
23-1	58.71820075373721	47.20578119488422	

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: 331699094956427131828391689307660281350
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027
(подпись)

17.07.2026
(дата)

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

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

**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	58.71883553717717	47.20305507771947	
2-3	58.720848120642934	47.2002352899715	
3-4	58.72125945157024	47.20128210078401	
4-5	58.7212741419605	47.20232891184683	
5-6	58.72110765087088	47.20324369238318	

Номера точек	Координаты		Длина, м
6-7	58.721195793212445	47.20411131943215	
7-8	58.72070121674032	47.20457342556886	
8-9	58.72004014917858	47.205054391360136	
9-10	58.71932521685254	47.20521471388161	
10-1	58.718845330770684	47.205158129771256	

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: 331699094956427131828391689307660281350
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027

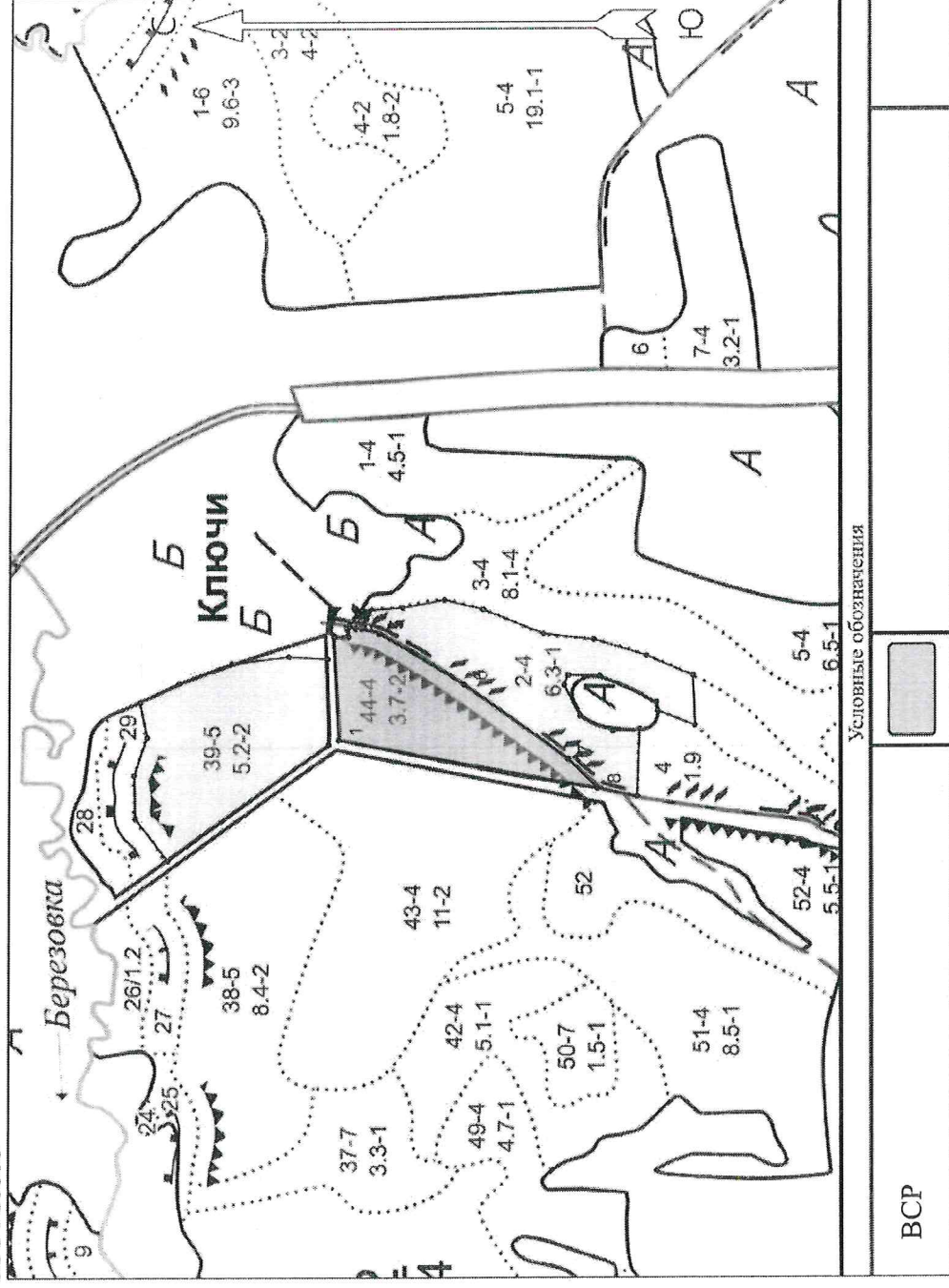
(подпись)

17.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

Шабалинское лесничество, Черновское сельское уч. лесничество, кв. 22 выд. 44, площадь 3,7 га
ООО "Агролес" д.а. № 35.35 от 03.07.2008

M 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	
1 - 2	58.718709	47.203173	146
2 - 3	58.718773	47.205695	20
3 - 4	58.718589	47.205695	16
4 - 5	58.718582	47.205965	44
5 - 6	58.718201	47.205781	138
6 - 7	58.717139	47.204532	180
7 - 8	58.715823	47.202720	58
8 - 1	58.715455	47.201998	369

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

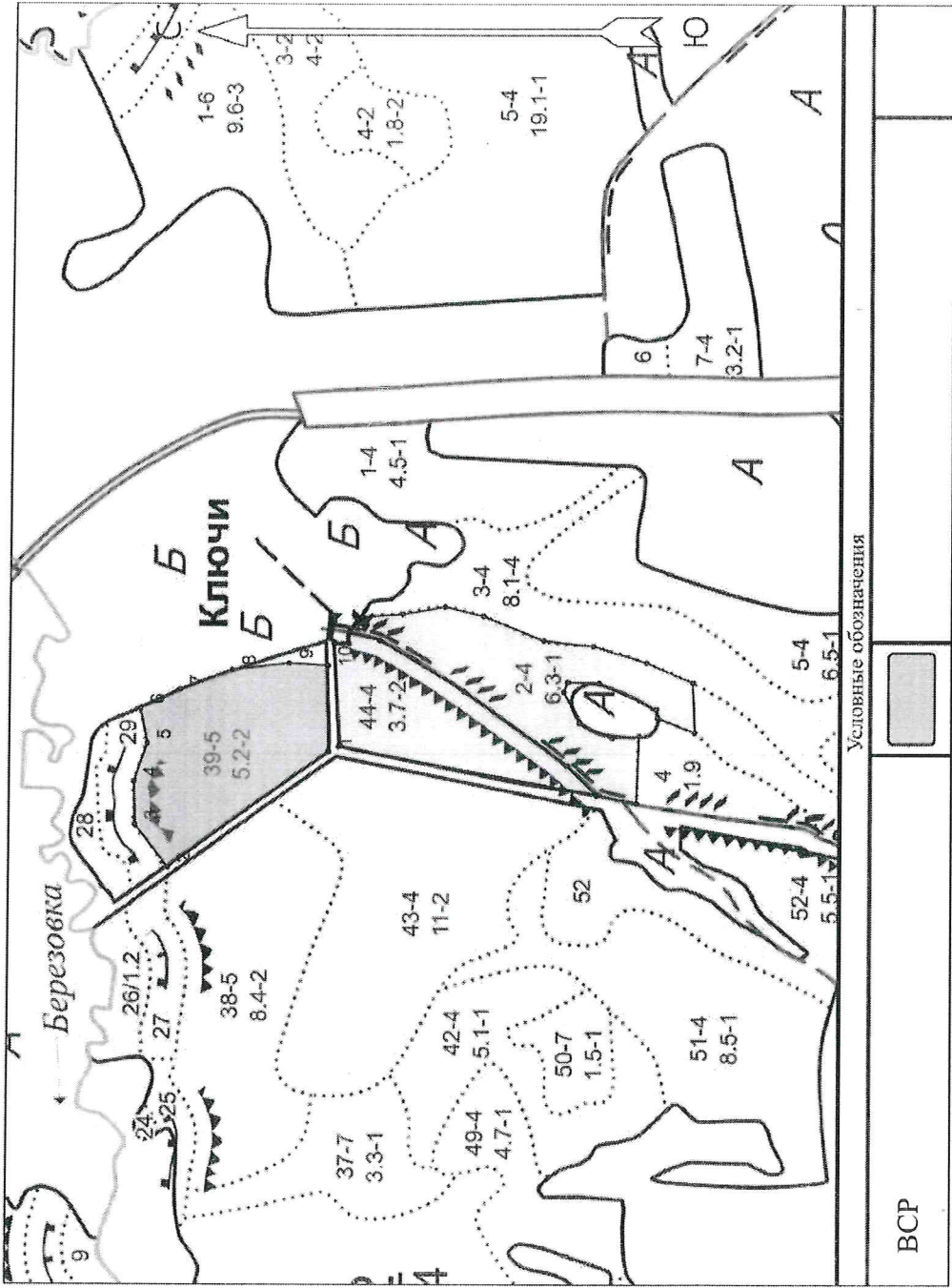
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Дата составления документа 17.07.2026

Абрис участка леса

Шабалинское лесничество, Черновское сельское уч. лесничество, кв. 22 выд. 39, площадь 5,2 га
ООО "Агролес" д.а. № 35.35 от 03.07.2008

М 1 : 10000



Дата составления документа 17.07.2026

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

Шабалинское лесничество, Черновское сельское участковое лесничество,
квартал 23 выдел 2, площадь 5,0 га





Кв 23бб/д2
15.07.2026 08:28
58.71779, 47.20594

ООО «Конота»
ИНН 60-01-000000



Кв 23бб/д2
15.07.2026 08:37
58.71728, 47.20531

ООО «Конота»
ИНН 60-01-000000



Шабалинское лесничество, Черновское сельское участковое лесничество,
квартал 22 выдел 39, площадь 5,2 га





Conota
Cultura per tutti

HO3
24.59

КВ22выд39
15.07.2026 09:04
58.71879, 47.20407



CE
75°

КВ22выд39
15.07.2026 09:04
58.71882, 47.20419

Шабалинское лесничество, Черновское сельское участковое лесничество,
квартал 22 выдел 44, площадь 3,7 га



Кв 22Выд44
15.07/2026 08:35
58.71738, 47.20501



Фотогаблиця

к акту лесопатологического обследования

Шабалинское лесничество, Черновское сельское участковое лесничество,
квартал 23 выдел 2, площадь 5,0 га





Kb 23Bb112
15.07.2026 08:28
58.71779, 47.20594



Kb 23Bb112
15.07.2026 08:37
58.71728, 47.20531

Участковое лесничество: Черновское сельское

Категория запов. лесов: Эксплуатационные леса

Квартал 23

														Категория выдела леса: Эксплуатационные леса										Квартал
Лес- ни- ца	Пло- щадь	Состав. Подрос- ток, подрост, под- лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- следнем происх. На- именование категорий земель. Хар. лесных культур. Када- стровая оценка.	У Р У С	Вы- сота ару- са	Состав леса	Пло- щадь	Вы- сота	Ди- аметр	Клас- с воз- рас- та	Гру- нта	Бон- и- тет	Гин ле- са	Плот- ность Сумма пло- щаций осече- ний	Запас сырья: лес, км			Клас- с то- вар- нос- ти	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на вы- дел	в т.ч. по со- став. поро- дам		сухо- вая (старо- го)	редки	еди- нич. дер	Захламленность			
																					общая			ликви- да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	48	5С3Б2Б+ОС	1	22	5С	70	24	24	4	5	4	145												

1	4.5	5С3В2Б+ОС	1	22	3 С	70	24	24	4	5	1	МБ	0.9	320	1440	720	1						
					3 Б		20	22				В2				432	1						
					2 Б		22	20															
					ОС	70										288	2						

подрост: 10Б; (10); 1 м, 1.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: МЖ Редкий
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Особенности: Плотность неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

2	6.5	8С2Е	1	21	8 С	65	21	24	4	5	1	МЧ	0.8	260	1690	1352	1						
					2 Б		20	20				В3				338	1						

подрост: 10Б; (15); 1.5 м; 1 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р Редкий
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Особенности: Плотность неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

3	8.5	6ОЛС2ВД2Б	1	12	6 ОЛС	40	12	12	4	5	4	Р	0.5	60	510	306	4						
					2 ИВД							Д4				102	3						
					2 Б											102	3						

подросток: ИВК ЧР Средний
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Особенности: Состав неоднородный

4	2	10С+Б	1	20	10 С	50	20	20	3	4	1	МБ	0.8	250	500	500							
					Б	40						В2											

подросток: Р Редкий
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Селекционная оценка: Нормальные

5	6.8	9С1Б	1	22	9 С	70	22	26	4	5	1	МБ	0.8	280	1904	1714	1						
					1 Б		22	24				В2				190	2						

подрост: 10Б; (10); 1 м, 0.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р Редкий
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

6	0.5	9С1Б	1	23	9 С	70	25	24	4	5	2	МЧ	0.6	220	110	90	1						
					1 Б		22	24				В3				11	2						

подрост: 10Б; (20); 1.5 м; 0.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р Редкий
оу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.
Особенности: Состав неоднородный, В выделе расположено, кладбище
Селекционная оценка: Нормальные



Участков лесничества: Черноземное сельское

Участковое лесничество: Черновское сельское																							
№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои-х. Наименование категорий земель. Хар- лесных культур. Ката- стровая оценка.	Я Р У С	Вы-сота яру-са	Элемент леса	Воз-раст	Вы-сота	Ди-а-метр	Клас-се воз-рас-та	Гру-ппы воз-рас-та	Бо-ин-тет	Тип ле-са ТЛУ	Полно-та Сумма площадей сече-ний	Запас сырья: лес, км			Клас-с то-вар-нос-ти	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на вы-дел	в т.ч. по со-став. поро-дам		сухос-то-я (старо-го)	редин	еди-нич. дер	Захламленность		
																					общая	ликвид-а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

43	11	9С1Б+ОС		1 21	9 С	70	21	24	4	5	2	МБ	0.9	300	3300	2970	1							
					1 Б		23	24				В2				330	2							

ОС

подрост: 10Е (10); 1 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подросток: Р МЖ Редкий
Осу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов. товарн.
Селекционная оценка: Нормальные

44	3.7	6С2Е2Б+ОС		1 21	6 С	70	21	24	4	5	2	МЧ	0.8	270	999	599	1							
					2 Е		20	20				В3				200	1							
					2 Б		23	24								200	2							

ОС

подрост: 10Е (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подросток: Р ЧР Редкий
Осу: участки лесов окр. сельских нас. пунктов и садов. товарн.
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

45	3.7	7С1Е2Б+ОС		1 24	7 С	70	24	24	4	5	1	МБ	0.6	230	851	596	1							
					1 Е		21	20				В3					85	1						
					2 Б		25	28								170	2							

ОС

подрост: 10Е (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подросток: Р МЖ Редкий
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групповое, Выдел, обеспечен. трелев. волоком
Селекционная оценка: Нормальные

46	0.5	7С1Е2Б+ОС		1 24	7 С	75	24	28	4	5	1	МБ	0.8	300	150	105	1							
					1 Е		22	24				В2					15	1						
					2 Б		25	28									30	2						

ОС

подрост: 10Е (20); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подросток: Р МЖ Редкий
Селекционная оценка: Нормальные

47	0.5	4С1Е4Б1ОС		1 24	4 С	75	24	28	4	5	1	МБ	0.7	270	135	54	1							
					1 Е		20	24				В2					14	1						
					4 Б		25	28									54	2						
					1 ОС		26	32									14	3						

подрост: 10Е (20); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подросток: Р Редкий
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные



КОПИЯ ВЕРНА

Итого: 1/5 * 1/5 = 1/25
на 1 га 1/25 * 1/25 = 1/625

Участковое лесничество: Черноское сельское

Категория защит. лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 22

Категория защит. лесов. Запрещаемые выловы лесов, расположенные вдоль водных объектов																								Квартал: 2	
№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом приросте. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярусы	Высота м	Элемент леса	Возраст	Высота м	Диаметр см	Класс по возрасту	Группа по возрасту	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас сырья: лес, кмбм			Класс по товарности	Запас на выделе, кмбм				Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		кустов (старого)	редкий	единич. дер	Захламленность				
																					общая	ликвид а			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

38	8.4	3С2Е3Б2ОС	1	25	3 С	95	25	32	5	6	2	К	0.6	240	2016	605	1	84				126		
					2 Е		23	28				СЗ				403	1							
					3 Б	70	25	28								605	2							
					2 ОС		26	36								403	3							

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р ЧР Редкий

осу: участки лесов в окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.

Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, расположение пород куртинно-групповое

Селекционная оценка: Нормальные

39	5.2	3С2Е3Б2ОС	1	25	3 С	95	25	32	5	6	2	К	0.7	280	1456	437	1	78				78		
					2 Е		23	28				СЗ				291	1							
					3 Б	70	25	28								437	2							
					2 ОС		26	36								291	3							

подрост: 10Е; (35); 4 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р ЧР Редкий

осу: участки лесов в окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.

Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, расположение пород куртинно-групповое

Селекционная оценка: Нормальные

40	10	6С2Е2Б+ОС	1	23	6 С	75	24	28	4	5	1	МБ	0.6	220	2200	1320	1							
					2 Е		20	24				В2				440	1							
					2 Б		25	28								440	2							
					ОС																			

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р ЧР МЖ Редкий

Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, Расположение подроста групповое

Селекционная оценка: Нормальные

41	4.7	6Б2ОС2Е+С	1	5	6 Б	10	5	2	1	1	2	К	0.4	10	47	28					423	329		
					2 ОС							СЗ				9								
					2 Е											9								
					С																			

подросток: Р МЛ Густой

осу: участки лесов в окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.

Особенности: ветровал 90 км/га

42	5.1	7С3Б+Е+ОС	1	23	7 С	70	23	24	4	5	1	МБ	0.8	300	1530	1071	1							
					3 Б		24	28				В2				659	2							
					Е																			
					ОС																			

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р МЖ Редкий

осу: участки лесов в окр. сельских нас. пунктов и садов, товарищ.

Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

