

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.09.2025

Дата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат c5665d260c598bcc5360565a539fdcd
Владелец Соколов Станислав Владимирович
Действителен с 12.05.2025 по 05.08.2026

Акт
лесопатологического обследования № 82

лесных насаждений

Немское

(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
Чистопольское		67	6	4.2	1	4.2
Чистопольское		67	7	0.3	1	0.3
Чистопольское		67	3	1.5	1	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.06.2025, ФДА 398666

(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 Немское Участковое лесничество Чистопольское

Урочище (дача) _____ Квартал 67 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет ограничений

(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: давность лесоустройства 10 и более лет

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: 4.8

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 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 5 % (причины назначения критическая полнота);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 10%;
свежего бурелома 85%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В насаждении средневзвешенная категория состояния составила 4,8, что характеризует его как насаждение "с утраченной устойчивостью". Полнота лесного насаждения после рубки опустится ниже критической, в связи с чем рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. На основании пункта 47 приказа №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования". В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение санитарно оздоровительных мероприятий производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Учет заготовленной древесины по объему будет проводиться на основании п. 21 приказа Минприроды от 17.10.2022 г № 688. Выбираемый запас 1090 кубм на выделе. ✓

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
Чистопольское		67	6	4.2	1	4.2	Сплошная санитарная рубка	4.2	Ель, Береза, Сосна, Осина	100	18.08.2027

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.
 Нет рекомендаций

Дата проведения ЛПО: 19.08.2025

Дата составления документа: 05.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
 (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
 (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
 (организация)

+7 999 100-49-85
 (телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909
 Владелец: Усатов Евгений Александрович
 Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
 (дата)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 5 % (причины назначения критическая полнота);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 20%;
свежего бурелома 75%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В насаждении средневзвешенная категория состояния составила 4,8, что характеризует его как насаждение "с утраченной устойчивостью". Полнота лесного насаждения после рубки опустится ниже критической, в связи с чем рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. На основании пункта 47 приказа №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования". В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение санитарно оздоровительных мероприятий производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Учет заготовленной древесины по объему будет проводится на основании п. 21 приказа Минприроды от 17.10.2022 г № 688. Выбираемый запас 70 кбм на выделе. ✓

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Немское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) _____ Квартал 67 Выдел 7
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет ограничений

(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: давность лесоустройства 10 и более лет

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: 4,8

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:

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
Чистопольское		67	7	0.3	1	0.3	Сплошная санитарная рубка	0.3	Ель, Береза, Пихта, Сосна	100	18.08.2027

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.
 Нет рекомендаций

Дата проведения ЛПО: 19.08.2025

Дата составления документа: 05.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
 (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
 (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
 (организация)

+7 999 100-49-85
 (телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
 (дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Немское Участковое лесничество Чистопольское

Урочище (дача) _____ Квартал 67 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет ограничений

(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: давность лесоустройства 10 и более лет

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: 4.8

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 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 5 % (причины назначения критическая полнота);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 70%;
свежего бурелома 25%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В насаждении средневзвешенная категория состояния составила 4,8, что характеризует его как насаждение "с утраченной устойчивостью". Полнота лесного насаждения после рубки опустится ниже критической, в связи с чем рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. На основании пункта 47 приказа №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования". В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение санитарно оздоровительных мероприятий производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. Учет заготовленной древесины по объему будет проводится на основании п. 21 приказа Минприроды от 17.10.2022 г № 688. Выбираемый запас 380 кубм на выделе.

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
Чистопольское		67	3	1.5	1	1.5	Сплошная санитарная рубка	1.5	Ель, Береза, Пихта, Сосна	100	18.08.2027

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.
Нет рекомендаций

Дата проведения ЛПО: 19.08.2025
Дата составления документа: 05.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Немское
Участковое лесничество Чистопольское Урочище (дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	67	6	4.2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 4ЕЕЗП ЗБС	Ель обыкновенная (европейская)	85	24	26	Ель икисличный	0.6	2	260	0	0
											Пихта		24	26						
											Береза		26	28						
											Сосна									
2004	67	7	0.3	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 7С2Б1 ЕЕОС	Сосна	85	24	26	Ель икисличный	0.6	2	220	0	0
											Ель обыкновенная (европейская)		24	26						
											Береза		26	28						
											Осина									
2004	67	3	1.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 4ЕЕЗП ЗБС	Ель обыкновенная (европейская)	85	24	26	Ель икисличный	0.6	2	250	0	0
											Пихта		24	26						
											Береза		26	36						
											Сосна									

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 5БЗЕЕ 2П	нная (европейская)									
											Пихта		22	26						
											Береза		25	26						
							Ф	1	1.5	1 ярус древостоя 5БЗЕЕ 2ПС	Ель обыкновенная (европейская)	75	22	26		0.6		250		
											Пихта		22	26						
											Береза		25	26						
											Сосна									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории

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

Усатов Евгений Александрович

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

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"

(организация)

+7 999 100-49-85

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909

Владелец: Усатов Евгений Александрович

Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025

(дата)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
									Береза		26	36																			текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев		санитарная рубка		
																		5									20	75				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	95	Сплошная санитарная рубка	0.3
									Сосна									5									20	75				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	95	Сплошная санитарная рубка	0.3
67	3	1.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	1.5	1 рус древостоя 5Б3 ЕЕ 2П С	Ель обыкновенная (европейская)	75	22	26	Ель кисличный	0.6	2	250											70	25				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года,	95	Сплошная санитарная рубка	1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	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
									Пихта		22	26							5							70	25				повлекшие слом стволов деревьев	95	Сплошная санитарная рубка	1.5	
									Береза		25	26							5							70	25				повлекшие слом стволов деревьев	95	Сплошная санитарная рубка	1.5	
									Сосна										5							70	25				повлекшие слом стволов деревьев	95	Сплошная санитарная рубка	1.5	

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории

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

Усатов Евгений
Александрович

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

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"

(организация)

+7 999 100-49-85

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909

Владелец: Усатов Евгений Александрович

Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чистопольское

Лесничество
Урочище (дача)

Немское

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

Усатов Евгений
Александрович
(фамилия, имя, отчество
последнее при наличии)

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026
(подпись)

05.09.2025
(дата)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чистопольское

Лесничество
Урочище (дача)

Немское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество последнее при наличии)

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
(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	

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	50.23702	57.49005	79
2-3	50.23783	57.49061	53
3-4	50.23769	57.49108	103
4-5	50.23812	57.49197	29
5-6	50.23775	57.49214	32
6-7	50.23727	57.49201	150
7-8	50.23592	57.49314	109
8-9	50.23564	57.49411	186
9-10	50.23816	57.4951	48
10-11	50.2375	57.49534	128
11-12	50.23572	57.49469	145
12-13	50.23483	57.49348	188
13-1	50.23578	57.49187	216

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

05.09.2025
(дата)

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

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа
			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	50.2388	57.49535	43
2-3	50.23808	57.49533	39
3-4	50.23754	57.49553	24
4-5	50.23758	57.49575	33
5-6	50.23812	57.49582	49
6-1	50.23876	57.49554	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
(дата)

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

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа
			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	50.23967	57.49742	84
2-3	50.23879	57.49682	33
3-4	50.23831	57.49696	28
4-5	50.23788	57.49688	20
5-6	50.23766	57.49702	46
6-7	50.23787	57.49742	31
7-8	50.23778	57.49769	95
8-9	50.23836	57.49848	88
9-1	50.23946	57.49796	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

05.09.2025
(дата)

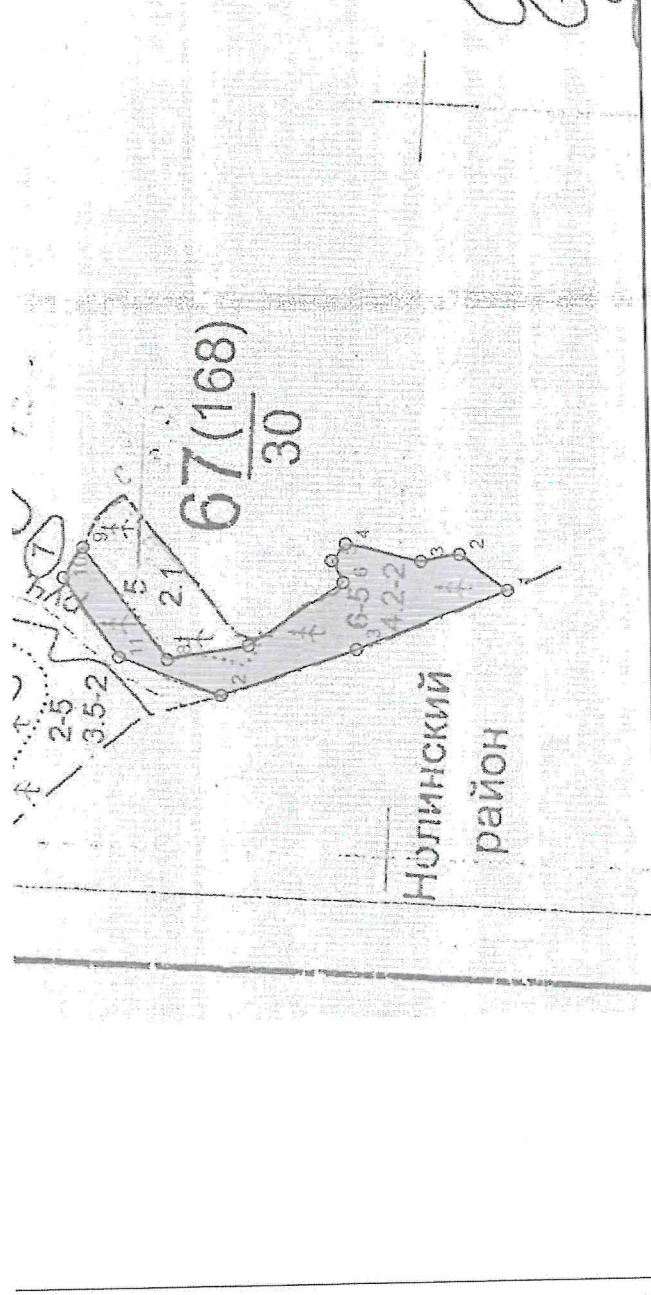
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 67	выд. 6	л.в. 1	площадь 4,2
Немское лесничество			
Чистопольское участковое лесничество			

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Номер а точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57.49005	50.23702	СВ 38°	79
2 - 3	57.49061	50.23783	СЗ 9°	53
3 - 4	57.49108	50.23769	СВ 14°	103
4 - 5	57.49197	50.23812	СЗ 50°	29
5 - 6	57.49214	50.23775	ЮЗ 64°	32
6 - 7	57.49201	50.23727	СЗ 33°	150
7 - 8	57.49314	50.23592	СЗ 9°	109
8 - 9	57.49411	50.23564	СВ 54°	186
9 - 10	57.49510	50.23816	СЗ 56°	48
10 - 11	57.49534	50.23750	ЮЗ 56°	128
11 - 12	57.49469	50.23572	ЮЗ 21°	145
12 - 13	57.49348	50.23483	ЮВ 18°	188
13 - 1	57.49187	50.23578	ЮВ 20°	216

Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

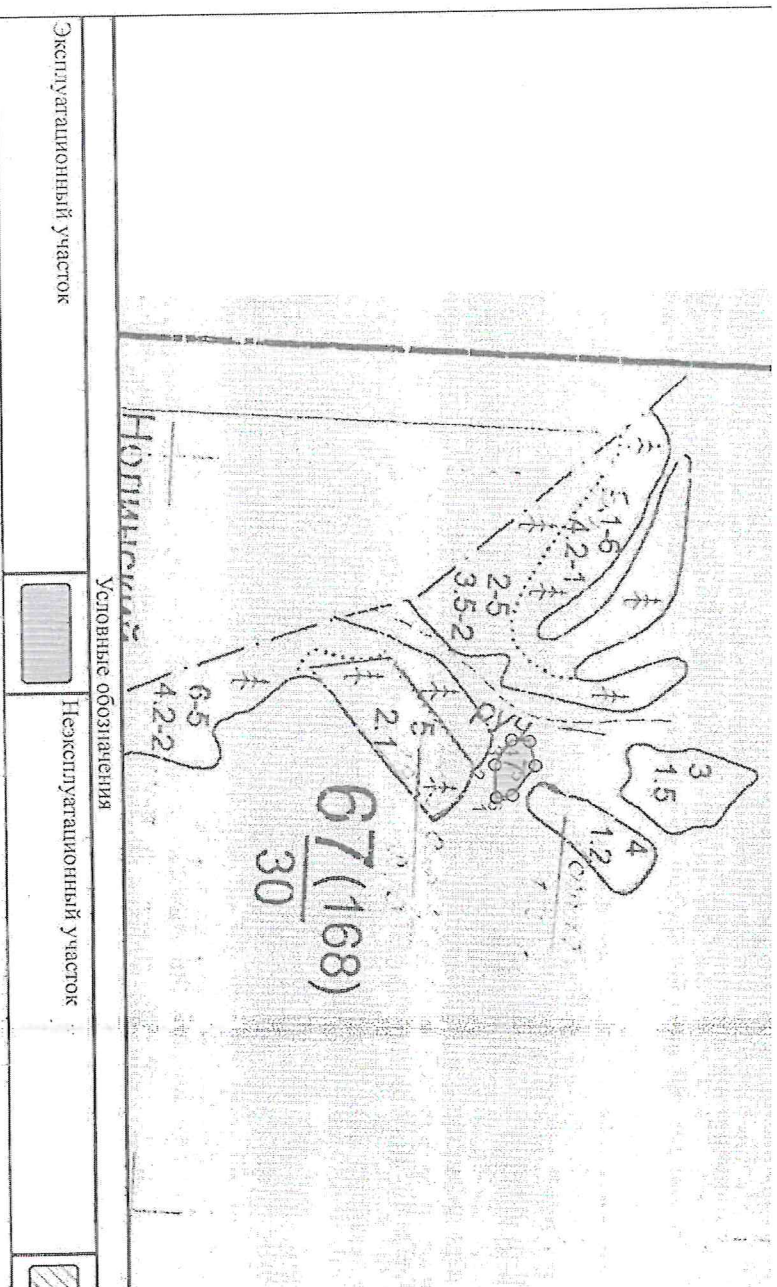
Инженер-лесопатолог Усатов Е.А.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 67	выд. 7	л.в. 1	площадь 0,3
Немское			лесничество
Чистопольское			участковое лесничество

Масштаб 1:10000



Номер а точка	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57.49535	50.23880	ЮЗ 88°	43
2 - 3	57.49533	50.23808	СЗ 55°	39
3 - 4	57.49553	50.23754	СВ 5°	24
4 - 5	57.49575	50.23758	СВ 77°	33
5 - 6	57.49582	50.23812	ЮВ 51°	49
6 - 1	57.49554	50.23876	ЮВ 8°	22

Условные обозначения:
Участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог Усатов Е.А.

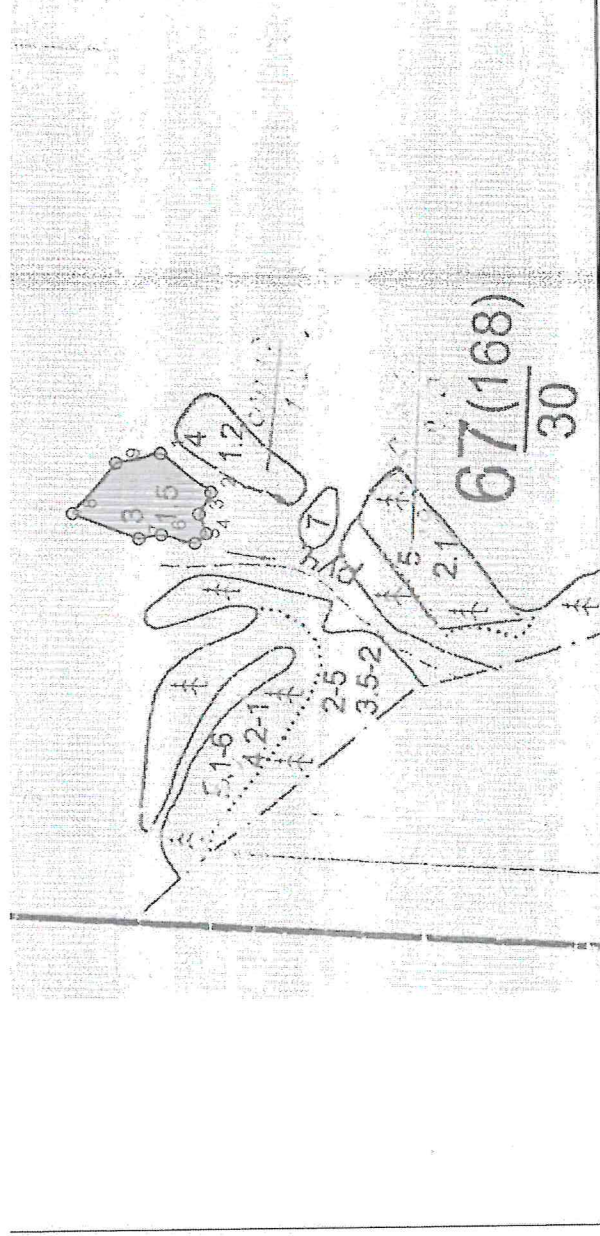
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 67	выд. 3	л.в. 1	площадь 1,5
лесничество			
участковое лесничество			
Чистопольское			

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57.49742	50.23967	ЮЗ 38°	84
2 - 3	57.49682	50.23879	СЗ 61°	33
3 - 4	57.49696	50.23831	ЮЗ 70°	28
4 - 5	57.49688	50.23788	СЗ 41°	20
5 - 6	57.49702	50.23766	СВ 15°	46
6 - 7	57.49742	50.23787	СЗ 9°	31
7 - 8	57.49769	50.23778	СВ 21°	95
8 - 9	57.49848	50.23836	ЮВ 49°	88
9 - 1	57.49796	50.23946	ЮВ 11°	62

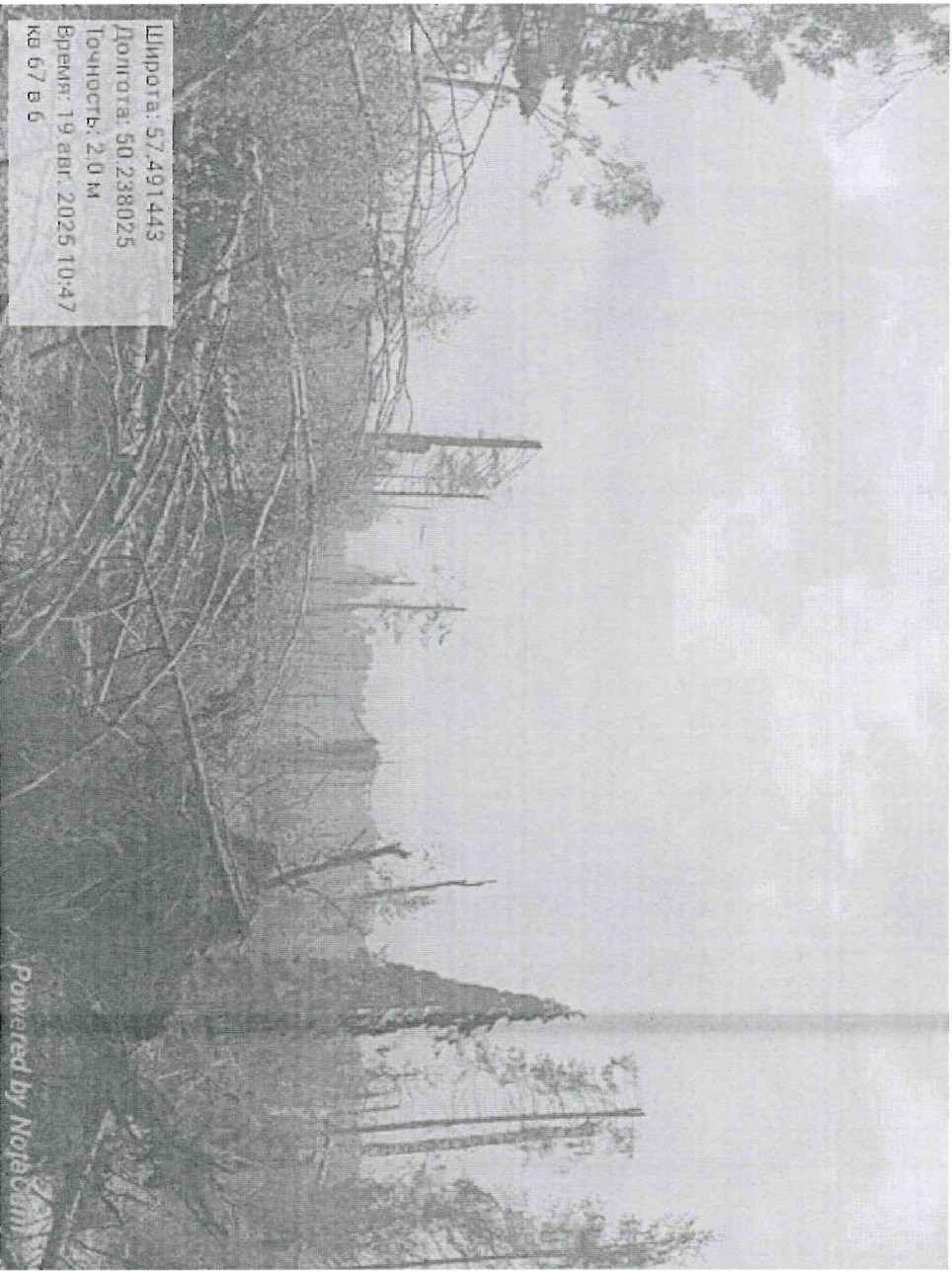
Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Чистопольское		Участковое лесничество
			Урочище(лесная дача)
квартал	67	выдел	лесопатологический
			выдел
			Площадь
			4,2
			1

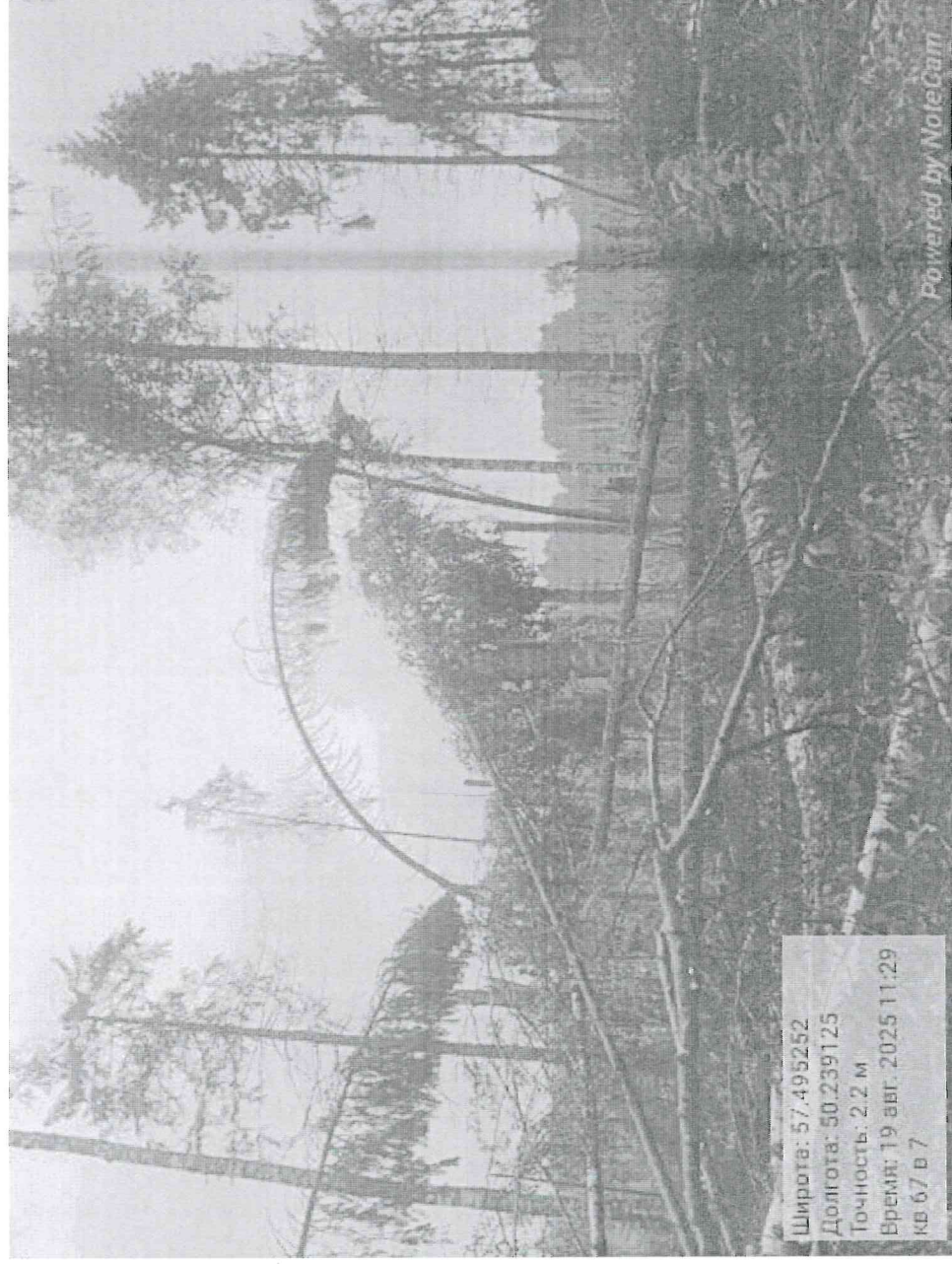


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Чистопольское		участковое лесничество урочище(лесная дача) лесопатологический выдел	Площадь 0,3
	67	выдел 7		
квартал			1	

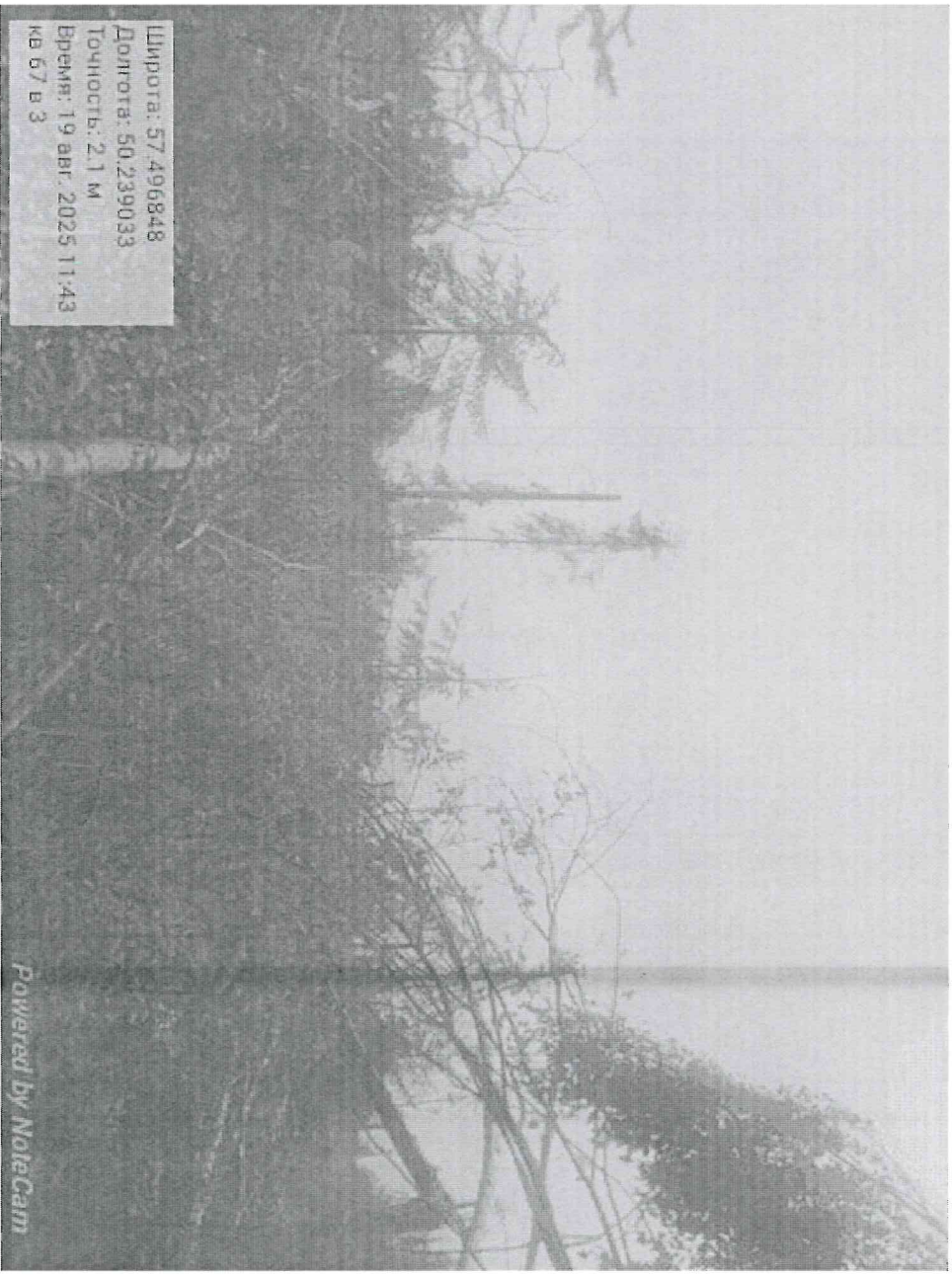


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Чистопольское		Участковое лесничество	
			урочище(лесная дача)	
			лесопатологический	
квартал	67	выдел	выдел	
			Площадь	1,5
				1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

