

УТВЕРЖДАЮ:

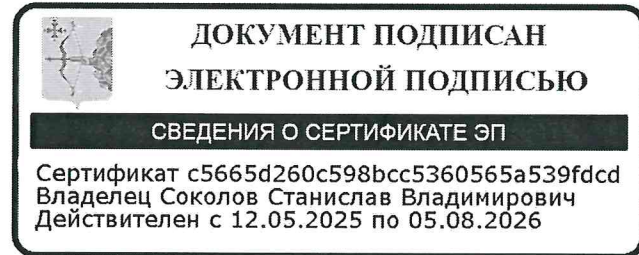
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.08.2025



Акт
лесопатологического обследования № 46

лесных насаждений Куменское (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
Куменское		33	28	1.8	1	1.8
Куменское		33	29	1.7	1	1.7
Куменское		33	17	4.9	1	4.9
Куменское		33	18	103	1	1.3
Куменское		33	4	1.9	1	1.9
Куменское		33	1	1.9	1	1.9
Куменское		33	26	11.7	1	11.5
Куменское		33	45	1.1	1	1.1
Куменское		33	48	6.2	1	6.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32.2 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 32,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Итого				0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в кв 33 выд. 28 обнаружено повреждение свежим ветровалом, расположенным не равномерно по площади выдела, группами. Средневзвешенная категория состояния 1,2, что характеризует данное насаждение как "здоровое". Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначаются, так как СКС меньше 2,5.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>инженер-лесопатолог I категории</u>	<u>СУХАНОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ</u>	<u>КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"</u>	<u>+7 922 660-47-00</u>	<table border="1"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</td></tr><tr><td>Сертификат:</td><td>299004752751123544092799199322412791899</td></tr><tr><td>Владелец:</td><td>Суханов Сергей Михайлович</td></tr><tr><td>Действителен:</td><td>с 11.02.2025 по 07.05.2026</td></tr></table>	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899	Владелец:	Суханов Сергей Михайлович	Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026	<u>25.07.2025</u>
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ													
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899												
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович												
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026												
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)								

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>инженер-лесопатолог I категории</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>СУХАНОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"</u> (организация)	<u>+7 922 660-47-00</u> (телефон)	<table border="1"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</td></tr><tr><td>Сертификат:</td><td>299004752751123544092799199322412791899</td></tr><tr><td>Владелец:</td><td>Суханов Сергей Михайлович</td></tr><tr><td>Действителен:</td><td>с 11.02.2025 по 07.05.2026</td></tr></table> (подпись)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899	Владелец:	Суханов Сергей Михайлович	Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026	<u>25.07.2025</u> (дата)
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ													
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899												
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович												
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026												

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 15.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	299004752751123544092799199322412791899
Владелец:	Суханов Сергей Михайлович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

25.07.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Куменское
Участковое лесничество Куменское 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
2016	33	17	4.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя ЗСОЗ Б2ЕЕ1 ОСИИ ВДР	Сосна обыкновенная	12	3	4	Сосняк майников-брусничниковый	0.6	2	30	0	0
											Ель обыкновенная (европейская)	30	5	6						
											Береза	10	5	4						
											Осина		6	4						
											Ива древовидная		4	2						
							Ф	1	4.9	1 ярус древо стоя ЗСОЗ Б2ЕЕ1 ОСИИ ВДР	Сосна обыкновенная	20	10	12	0.7	100				
											Ель обыкновенная (европейская)	30	8	6						
											Береза	20	10	12						
											Осина		6	4						
											Ива древовидная		4	2						
2016	33	45	1.1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя 4ЕЕ4Б 2ЕЕ	Ель обыкновенная (европейская)	28	7	6	Ельник кисличный	0.7	2	80	0	0
											Ель обыкновенная (европейская)	40	8	10						
											Береза	30	14	12						

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						
							Ф	1	1.1	1 ярус древостоя 4ЕЕ4Б 2СО	Ель обыкновенная (европейская)	28	16	16		0.7		160								
											Сосна обыкновенная	40	19	24												
											Береза	40	19	24												

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)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

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		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	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	плотота	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		
									Ель обыкновенная (европейская)	60	17	18						95																			
									Береза	60	23	22						95								5											
																															Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5					
																														Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	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		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал		старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	5	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	плотота	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
									Ель обык нове нная (евро пейс кая)	45	8	10					95															Воздей ствия сильны х ветров текуще го года, повлек шие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5		
								Береза	30	15	12						95														Воздей ствия сильны х ветров текуще го года, повлек шие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	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
33	17	4.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	4.9	1 ярус древостоя ЗС ОЗ Б2Е Е1 ОС И1 ВД Р	Сосна обыкновенная	20	10	12	Сосняк майников- бруснич- никовый	0.7	2	100		95								5						Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев	5			
								Ель обыкновенная (европейская)		30	8	6						95								5					Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев	5				

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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса
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
									Ель обыкновенная (европейская)	50	15	16					95									5						Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5		
								Береза	50	20	18						95									5						Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5		

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид
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
33	4	1.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	1.9	1 ярус с древостоя 7С О2 Б1Е Е	Сосна обыкновенная	55	21	22	Сосна ямайков о-бруснич иковый	0.8	1	260		90									10					Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	10		
								Ель обыкновенная (европейская)	55	17	16							90								10					Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	10			

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		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36
																		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		
									Береза	55	22	18						90								10						Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	10				
33	1	1.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	1.9	1 ярус древостоя 4С ОЗ ЕЕ 2Б1 ОС	Сосна обыкновенная	65	23	24	Сосняк майниково-брусничниковый	0.7	1	260		90								10						Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	10				

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	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.	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	
									Ель обыкновенная (европейская)	80	23	24						95									5					Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5			
								Береза	80	26	28							95									5					Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5			

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

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

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)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(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
						усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

25.07.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Куменское

Лесничество
Урочище (дача)

Куменское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 299004752751123544092799199322412791899
Владелец: Суханов Сергей Михайлович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

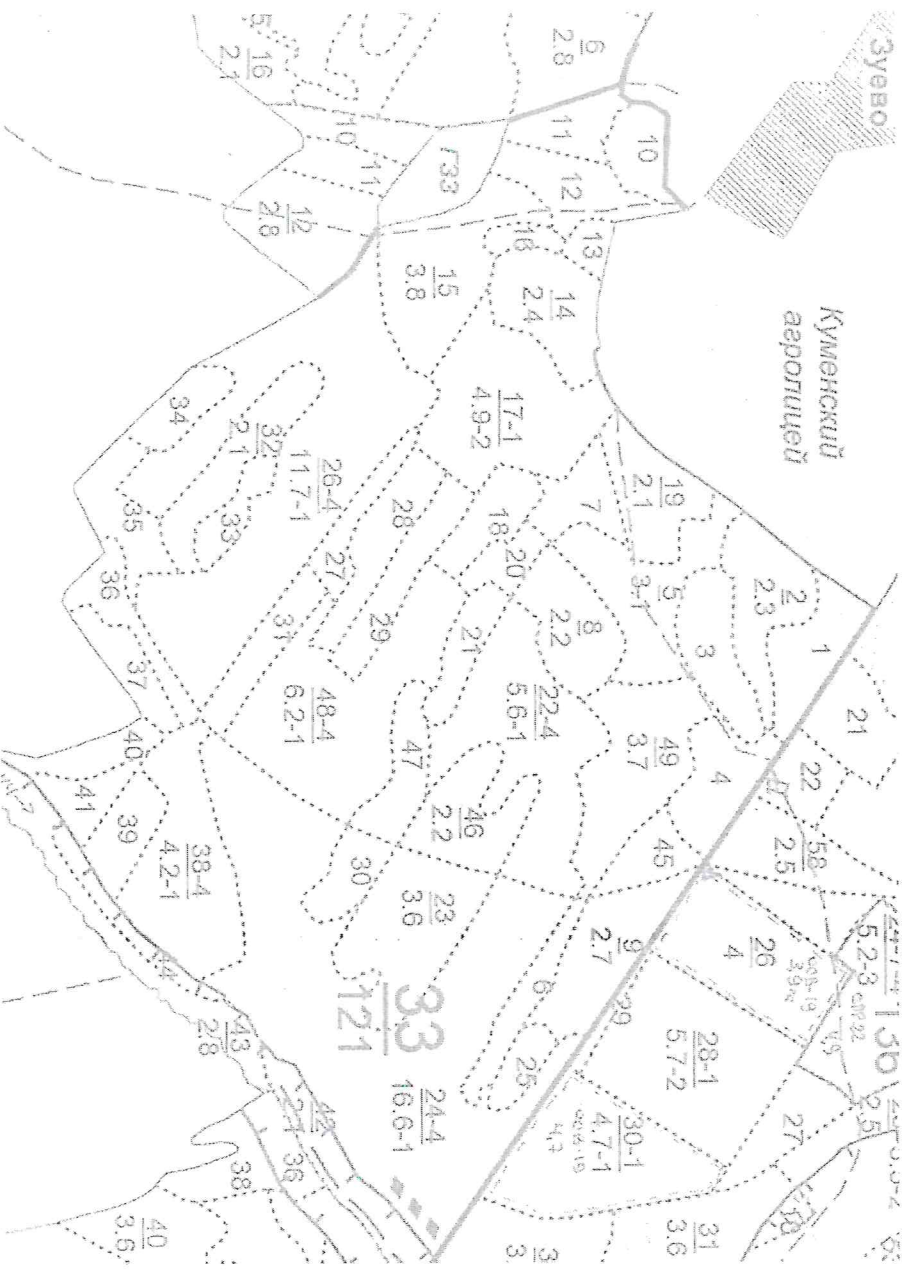
(подпись)

25.07.2025
(дата)

Абрис участка леса

в кв. 33 выд. 28 лв 1 на площ. 1,8 га выд. 29 лв 1 на площ. 1,7 га выд. 18 лв 1 на площ. 1,3 га выд. 17 лв 1 на площ. 4,9 га выд. 1 лв 1 на площ. 1,9 га выд. 4 лв 1 на площ. 1,9 га выд. 45 лв 1 на площ. 1,1 га выд. 48 лв 1 на площ. 6,1 га выд. 26 лв 1 на площ. 11,5 га Куменское лесничество Куменское участковое лесничество

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

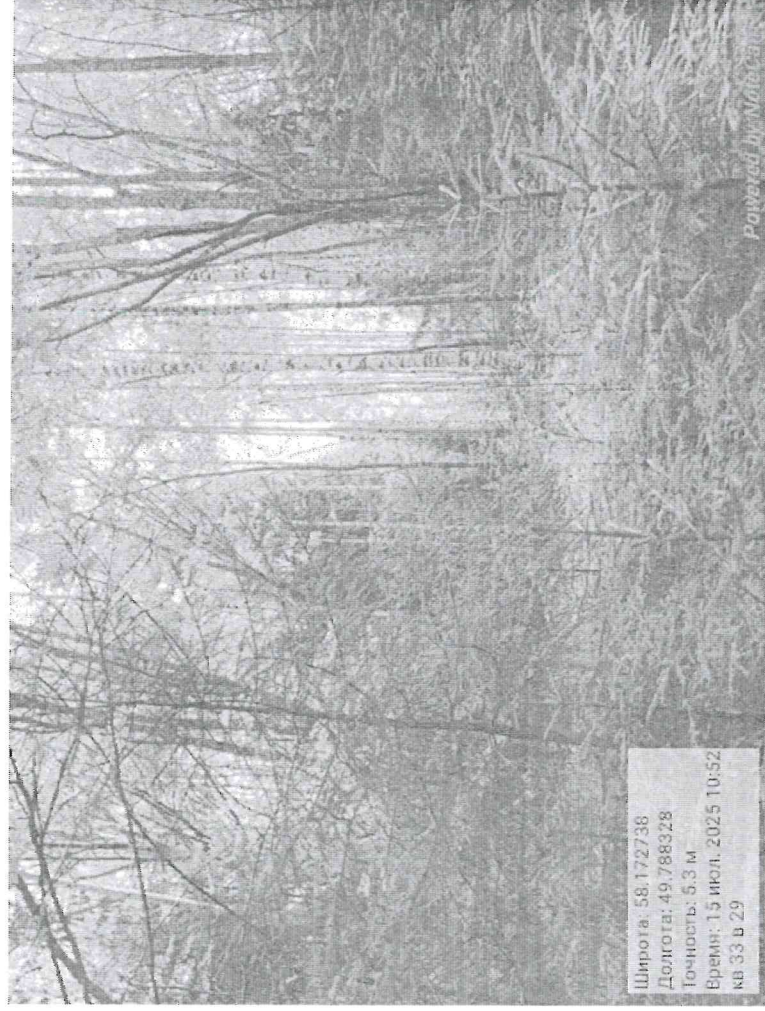
участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения

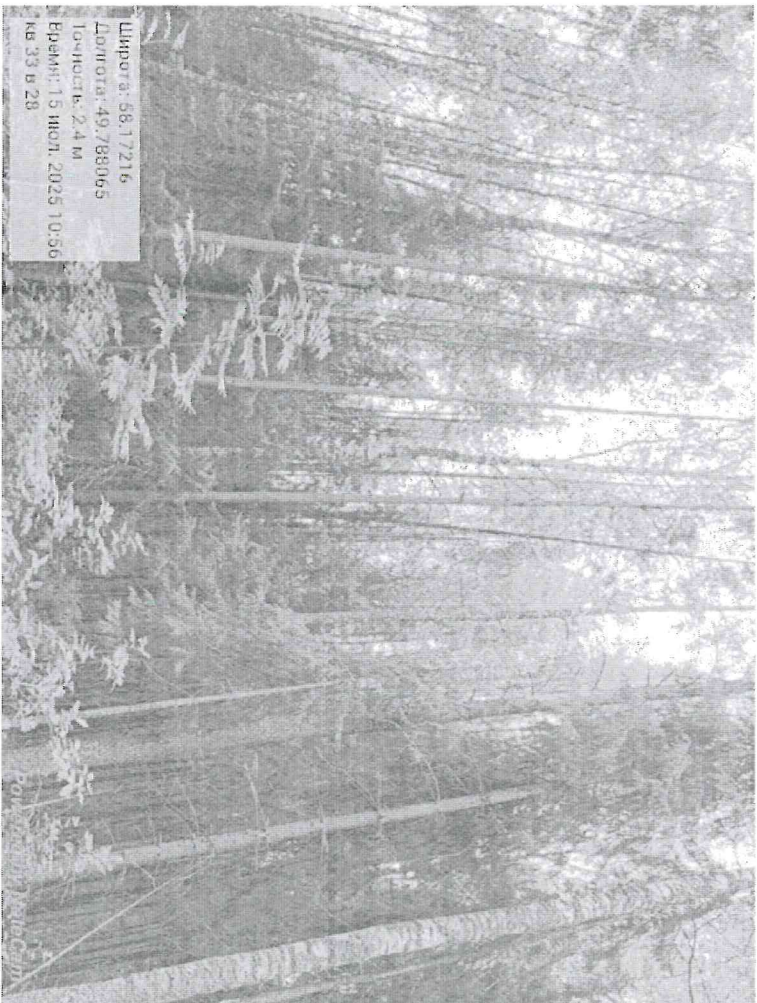
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суханов С.М.

Дата составления документа 25.07.2025 г.

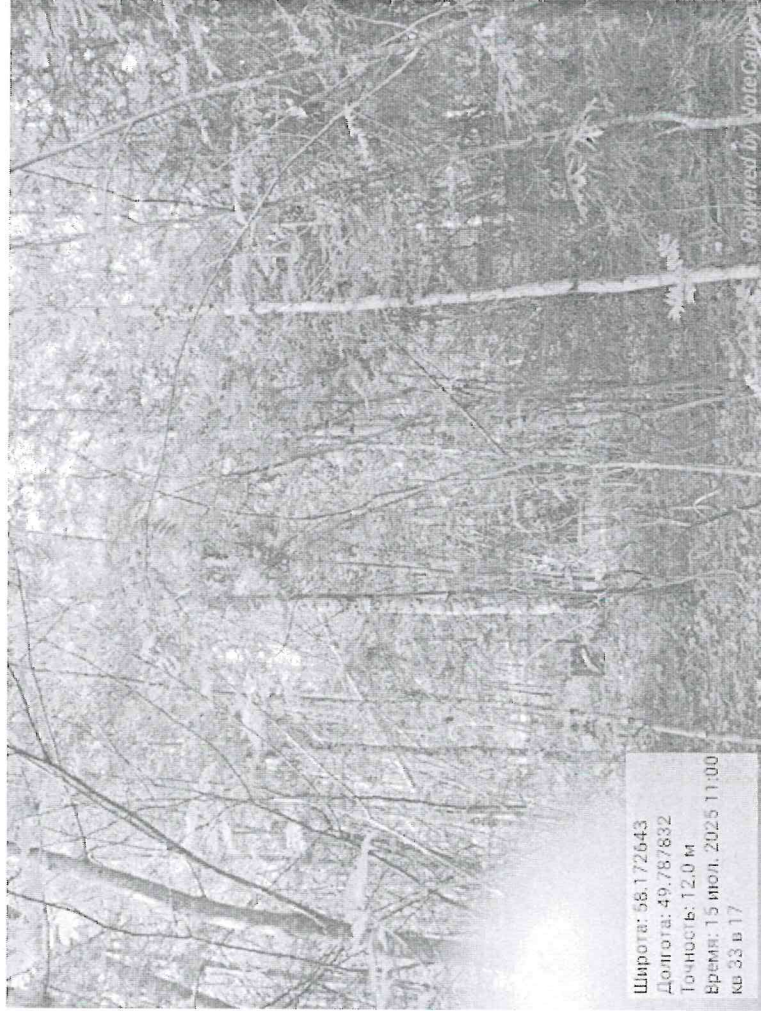
Фотофиксация Куменское участковое лесничество кв. 33 выд. 26,28,29,18,17,1,4,45,48



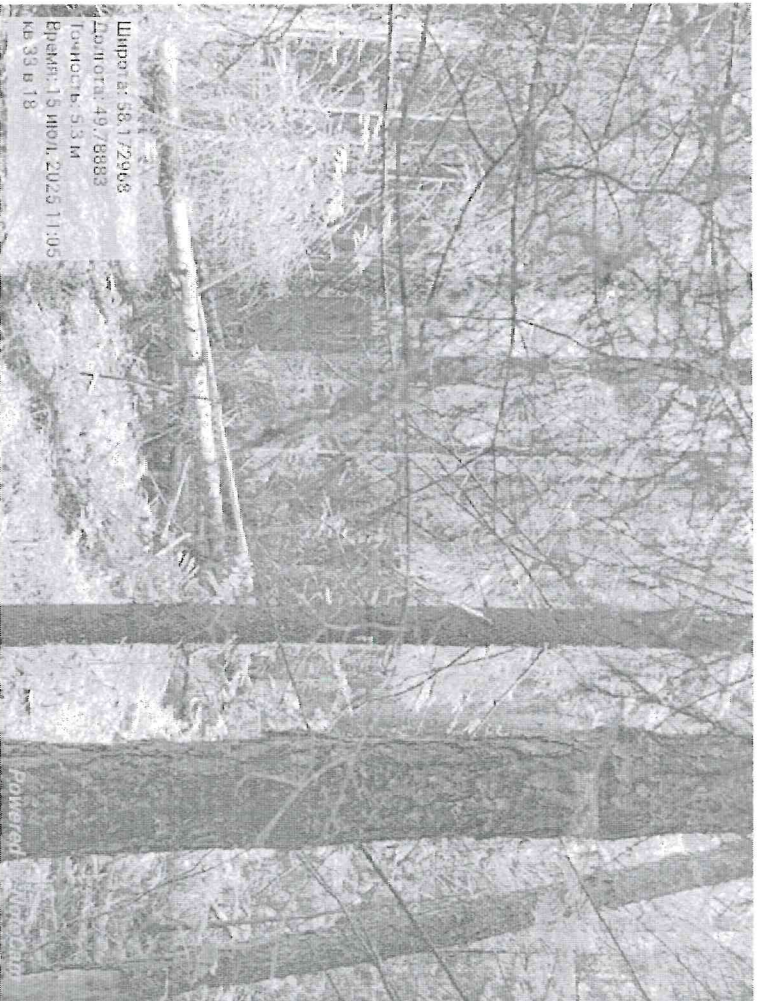


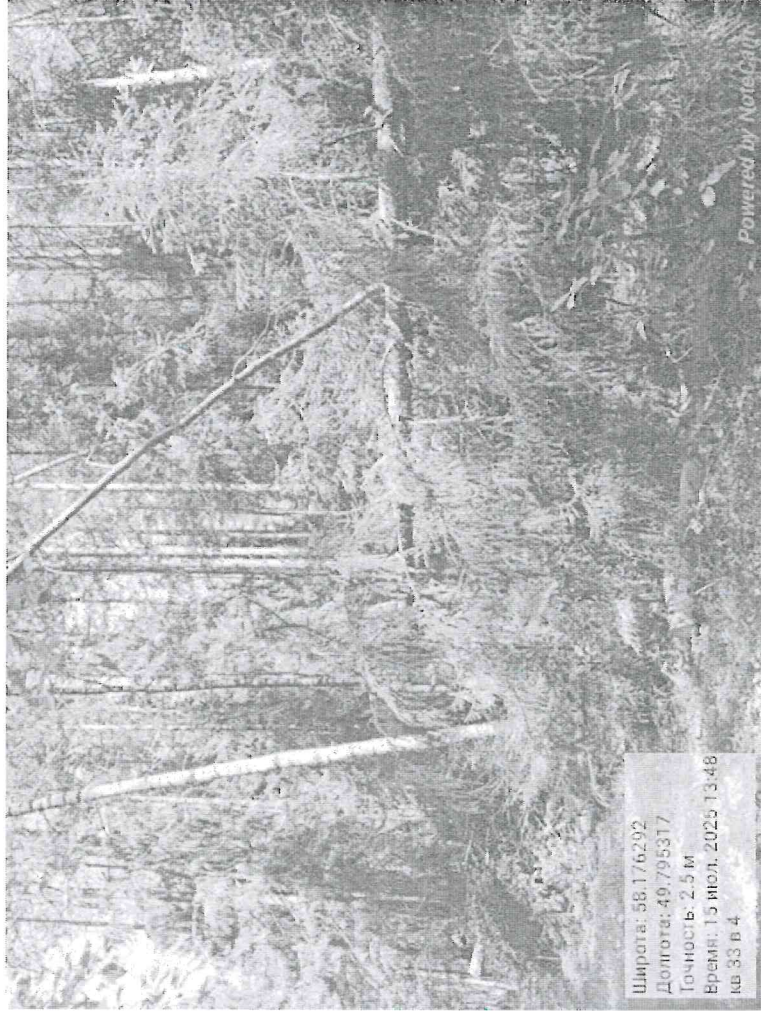


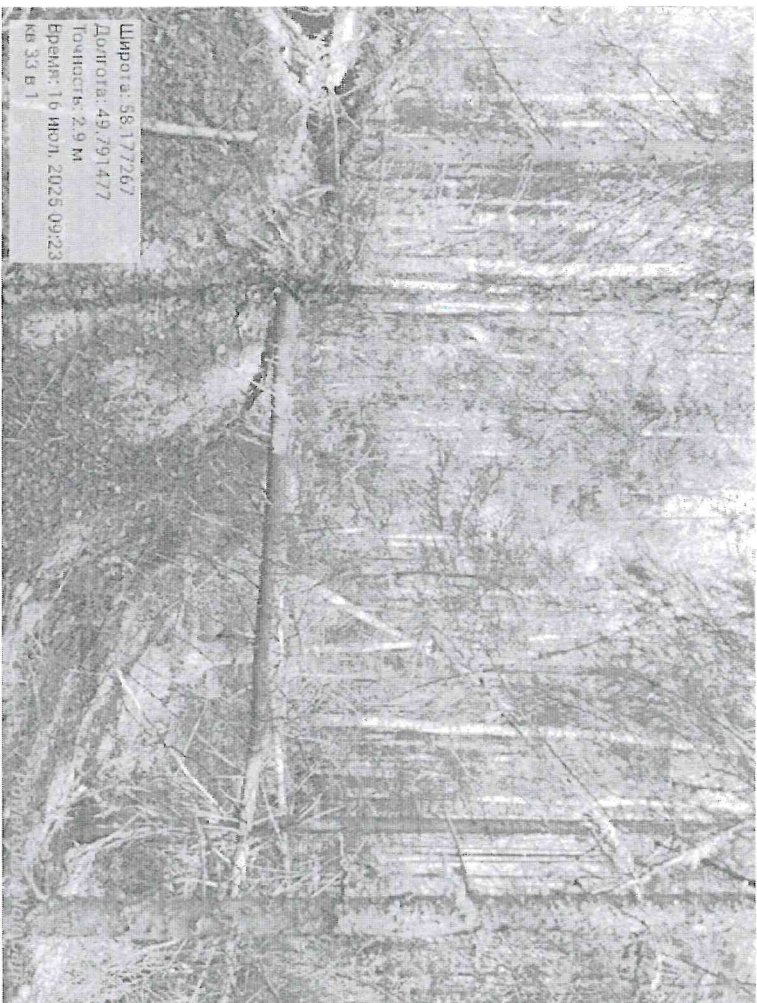
Широта: 58.171908
Долгота: 49.794728
Точность: 3.0 м
Время: 15 июл. 2025 10:25
Кв 33 в 26 лб2



Широта: 58.172643
Долгота: 49.787832
Точность: 12.0 м
Время: 15 июл. 2025 11:00
Кв 33 в 17



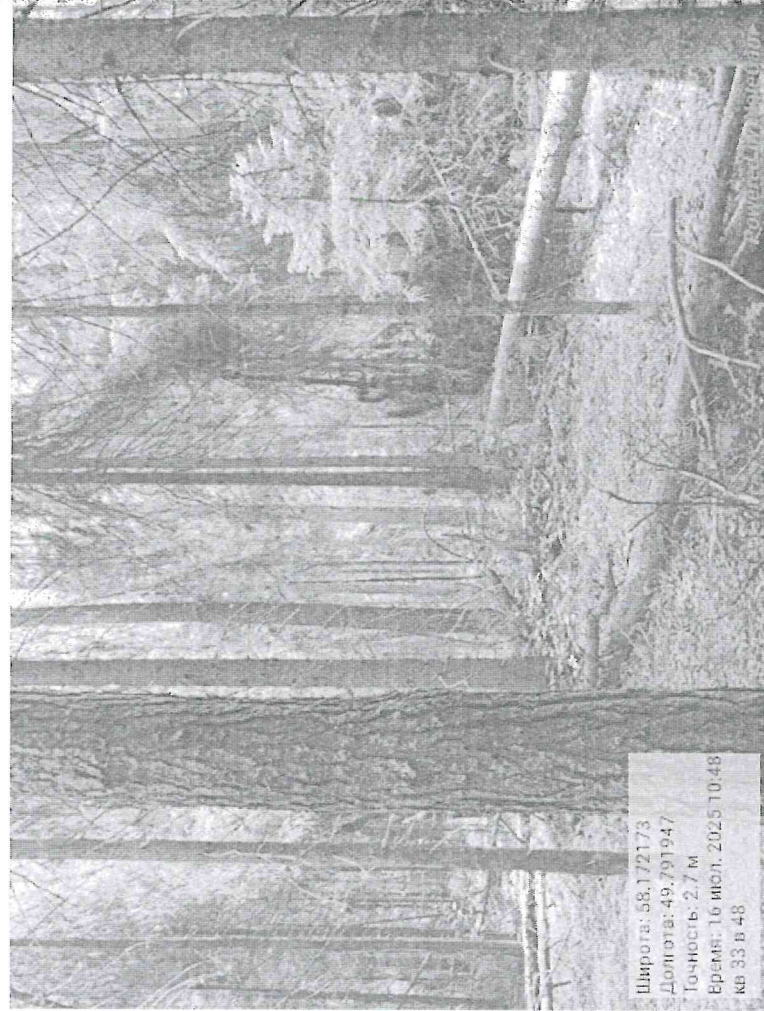
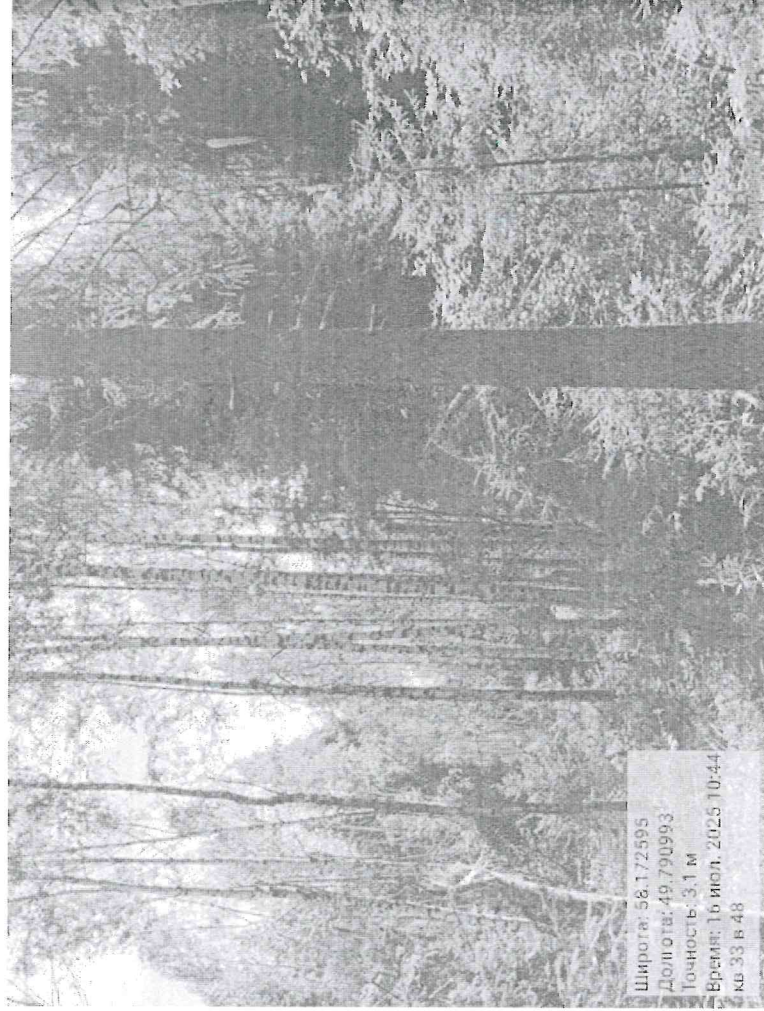


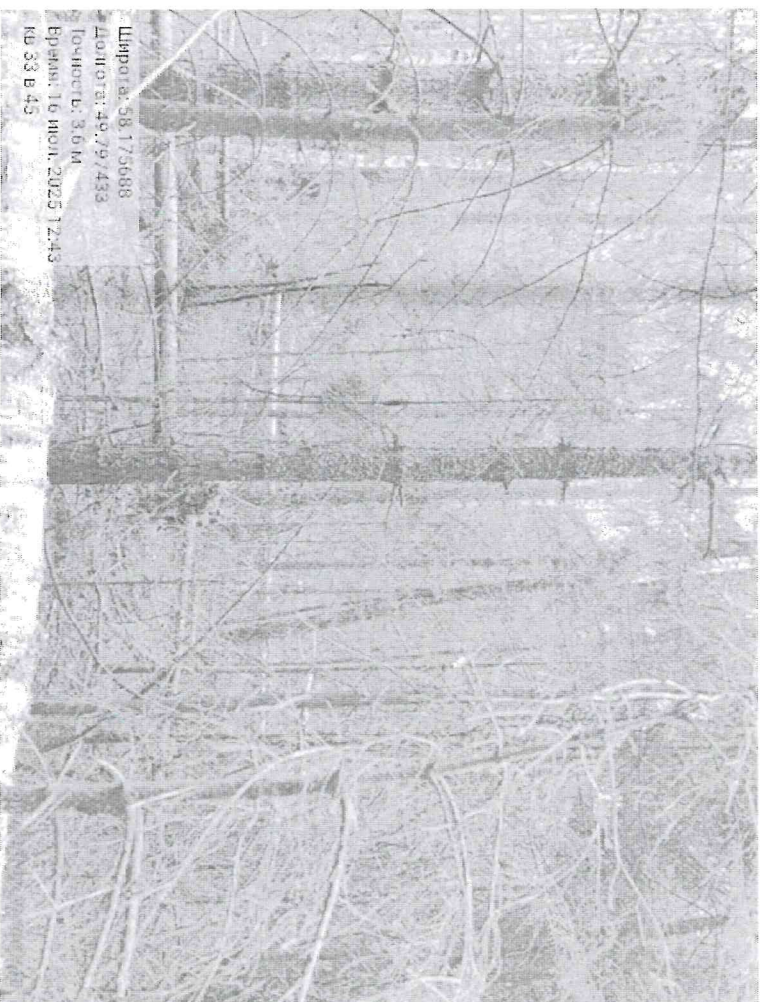
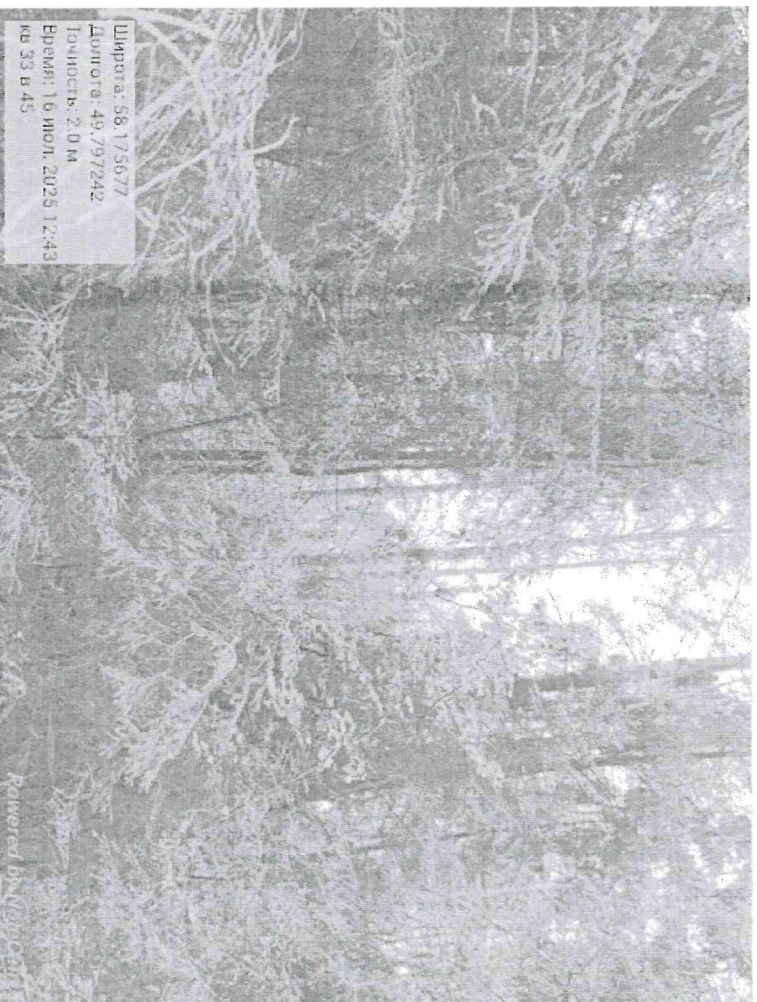


Широта: 58.177267
Долгота: 49.791477
Высота: 2.9 м
Время: 16 июл. 2025 09:23
Кв 33 Б 1



Широта: 58.177213
Долгота: 49.791593
Высота: 2.0 м
Время: 16 июл. 2025 09:23
Кв 33 Б 1





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _ Суханов С.М. _

Дата составления документа 25.07.2025 г. _

КУМЕНСКОЙ уч. лесничество

Эксплуатационные леса

Квартал 33

№	Пло-	Состав	Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:	Гр:Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ											
км-:	шадь:	длесок	покров, по:	со-	мент:	ра:	со-	там:	па:	ни:	леса	с:	су-	ре-	еди-	захламли:	Хозяйственные:							
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра:	со-	там:	па:	ни:	леса	с:	су-	ре-	еди-	захламли:	Хозяйственные:							
ла:	та:	ости	выдела.Отмет:	ле-	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:							
и:	ка	о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	со:	те:	а	пл:	и:	по:	то:	стоя:	дин:	ные:	и:	и:	мероприятия	
и:	происх.	Наимен.	кат:	ру-	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:
и:	ер.	незале.	земель:	С:	са-	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:
и:	Жар.	лесных	культур	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:
и:	Кадастр.	оценка	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:	и:

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	1,9	4С3Е2В1ОС	1	23	С	65	23	24	4	3	1	МБ	0,7	26	49	19	1						
					Е		21	22				В2				15	1						
					В		24	24								10	2						
					ОС		23	28								5	3						
					подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж МК средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.																		
2	2,3	6С3Е1П+В	1	25	С	85	26	32	5	4	1	МБ	0,6	24	55	33	1						
					Е		24	28				В2				16	1						
					П		24	28								6	2						
					В		75																
					подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р МК КРЛ редкий насаждение пройдено рубкой озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.																		
3	1,8	лесные культуры 4С1Е5В+ОС+ИВ+Е	1	14	С	35	12	14	2	1	2	МБ	0,7	15	27	11	1						
					Е		8	10				В2				3	1						
					В		16	14								13	2						
					ОС		35																
					ИВ		35																
					Е		50																
					подлесок: Р средний культуры, состояние удовлетворительное озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.																		
4	1,9	7С1Е2В	1	21	С	55	21	22	3	2	1	МБ	0,8	26	49	34	1						
					Е		17	16				В2				5	1						
					В		22	18								10	2						
					подлесок: Р КРЛ МЛ средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.																		
5	3,1	4С2В3В1ОС	1	15	С	40	15	16	2	1	1	РТ	0,8	18	56	22	1						
					Е		11	12				С2				11	1						
					В		17	16								17	2						
					ОС		17	18								6	3						
					подлесок: Р КРЛ средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.																		

конис берис
Мад ЕВ Мад

КУМЕНСКОЕ уч. лесничество

Эксплуатационные леса

Квартал 33

КУ

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Пр	Во	Тип	Полн	Запас	сыр	раст	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ
вы	часть	длесок	покров	поч	со	мент									ота	леса	лес	МЗ	ас					
де	ва	рельеф	особенн	Р	та		ра	со	ам	с	па	ни	леса						с	су	гре	еди	за	кла
ла	га	ости	выдела	Отмет											Сумм	на	общий	в	т	ч	хон		нич	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	лет	во	во	те		а	пл			то	стоя	дин	ние		мероприятия
		происх	Наимен	кат	ру				эр	эр			ТЛМ	кода	1		на	сос	ва			дер	общий	лик
		ег	незале	земель	С	са			р	ас	ас	т		дей			та	в	рн	(ста				
		Хар	лесным	культур					та	та				сече	га	выдел	ля	ос	ро		ест		вида	
		Кадастр	ов	оценка										ний		шим	ти	го			во			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

17	4,9	лесные культуры	3С2ЕЗВ1ОС1ИВ	1	4	С	12	3	4	1	1	2	МБ	0,6	3	12	4							
						Е	30	5	6				В2				2							
						Б	10	5	4								4							
						ОС		6	4								1							
						ИВ		4	2								1							

подлесок: МЛ Р КРЛ средний культуры-05 г., вслам.соросд., посадка ручная, размещение 4,0*0,7 м, 4200 шт/га, состояние неудовлетворительное, заглушен.мигколист.пород

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

18	1,3	8С1Б1В	1	17	С	50	17	18	3	2	2	МБ	0,8	21	27	21	1	1						
					Е		15	16				В2				3	1							
					В		20	18								3	2							

подлесок: Р МЛ МК средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

19	2,1	6С2Е2В+ОС	1	25	С	85	25	28	5	4	1	МБ	0,7	28	59	35	1	2			3			
					Е		22	24				В2				12	1							
					В		26	28								12	2							
					ОС	85																		

подлесок: Р МК средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

20	,7	6Б2С2Е	1	20	Б	50	21	18	5	2	1	РТ	0,7	16	11	7	2							
					С		19	22				С2				2	1							
					Е		16	18								2	1							

подлесок: Р КРЛ МЛ средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

21	1,1	8В2Е	1	11	В	25	12	10	3	2	2	РТ	0,5	5	5	4	2							
					Е		7	8				С2				1	1							

подлесок: Р средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

22	5,6	5С2Е2Б1ОС	1	26	С	80	26	32	4	3	1	МБ	0,7	29	162	81	1							
					Е		24	28				В2				33	1							
					Б		26	28								32	2							
					ОС		25	32								16	3							

Копия
Маг
Магистр
Ер.

КУМЕНСКОЕ уч. лесничество

Эксплуатационные леса

Квартал 33

№	Илос	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	срораст	Ки	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р средний

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

23 3,6 лесные культуры

5Л4В1ОС

1	13	Л	29	11	12	2	1	2	МБ	0,8	15	54	27	1
		Б	30	15	12				В2				22	2
		ОС		15	14								5	3

прореж. лгр.оч
15%

подлесок: Р МЖ КРД средний

культуры-, состояние хорошее

24 16,6 4С2Е3В1ОС

1	25	С	80	25	28	4	3	1	МБ	0,7	28	465	186	1
		Е		23	24				В2				93	1
		В		26	28								139	2
		ОС		25	32								47	3

подрост: 10Е (30) 5,5 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р МЖ Ж средний

25 7,7 6В4Е

1	13	Б	30	15	12	3	2	2	РТ	0,7	8	6	4	2
		Е		11	12				С2				2	1

прореж. лгр.оч
20%

подлесок: Р МЛ КРД средний

26 11,7 4С2Е1П3В+ОС

1	25	С	75	25	28	4	3	1	МБ	0,6	24	281	113	1
		Е		23	24				В2				56	1
		П		24	26								28	2
		В		25	28								84	2

подрост: 8В2П (30) 5,0 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРД МЖ средний

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

27 1,0 7С2Е1В+ОС

1	21	С	60	21	22	3	2	1	МБ	0,8	26	26	18	1
		Е		18	18				В2				5	1
		В		23	22								3	2
		ОС	60											

подлесок: В КРД МЖ средний

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел.пунктов, садовых товариществ.

28 1,8 3С2Е5В+ОС

1	21	С	60	21	22	3	2	1	МБ	0,7	23	41	12	1
		Е		17	18				В2				8	1
		В		23	22								21	2
		ОС	60											

ломие березе
Мел Е.В. Малкин

КУМЕНСКОЕ уч. лесничество

Эксплуатационные леса

Квартал 33

КУМЕНС

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы:	Эле-:	Воз: Вы:	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	Поля:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выдел	лес. МЗ							
вы-	шадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:	и	ас:	тип:	ота:	лес,	лес. МЗ	ас:										
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра:	со-	там:	па:	ни:	леса:		с:	су-	ре-	еди-	замла:	жель:	хозяйств:				
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	и:	ле-	и:	и:	и:	и:	и:	и:	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	хо-	ни:					
и	о	ка	о порос-	левом:	У:	я:	са:	ст:	та:	тет:	во:	во:	те:	а	пл:		по:	то:	ско:	лик:	ные:		меропри:
и	и	происх.	Наимен.	кат:	гру-				ар:	ар:	ТЛУ	оша-	1	на:	сос-	ва:		дер:	общий:	лик-			
и	и	тел.	незале-	земель:	С:	са-			р:	ас:	ас:	т:	дей:		та:	ри:	(ста:						
и	и	Хар.	лесных	культур:					та:	та:			сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	вест:		вида:		
и	и	Кадастр.	оценка:										ний:		шим	ти:	го:	воз:					

подлесок: Р средний
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

29	1,7	3С2Е5В	1	12	С	32	11	12	2	1	2	МВ	0,8	14	24	7	1						
					Е	45	8	10				В2				5	1						
					В	30	15	12								12	2						

подлесок: Р редкий
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

30	1,1	6В2С2Е+ОС	1	24	В	75	25	26	8	4	2	РТ	0,7	21	23	14	2						
					С		24	24				С2				5	1						
					Е		22	22								4	1						
					ОС	75																	

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: Р средний

31	1,3	6В2С2Е	1	22	В	60	24	22	6	3	1	МВ	0,7	19	25	15	2						
					С		20	22				В2				5	1						
					Е		18	18								5	1						

подрост: 10Е (30) 5,5 м, 3,5 тыс. шт/га
 подлесок: Р редкий

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

32	2,1	лесные культуры 3С2Е5В	1	13	С	33	11	12	2	1	2	МВ	0,8	15	32	10	1						
					Е		7	8				В2				6	1						
					В	35	16	14								16	2						

подлесок: Р редкий
 культуры, состояние хорошее

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

33	0,8	6В2С2Е	1	19	В	50	20	18	5	2	2	РТ	0,7	15	12	7	2						
					С		19	22				С2				3	1						
					Е		16	16								2	1						

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ средний

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

34	1,0	4С4Е2В+ОС	1	23	С	75	24	24	4	3	1	МВ	0,7	26	26	11	1						
					Е		21	22				В2				10	1						
					В		25	24								5	2						

*конид лесу
 Маг ЭР Масенк*

КУМЕНСКОЕ уч. лесничество

Эксплуатационные леса

Квартал 33

КУМ

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	раст.	Класс	Запас на выделе	дес. МЗ
40	1,0	7Б2Е1С	1	22	Б	55	23	18	6	3	1	РТ	0,8	22	22	15	2		
					Е	17	16					С2				5	1		
					С	20	22									2	1		

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,5 тыс.шт/га

подлесок: Р редкий

41	0,9	3Е2С5В+ОС	1	20	Е	55	17	16	3	2	2	РТ	0,8	26	23	7	1		
					С	20	22					С2				5	1		
					В	22	18									11	2		

подлесок: Р МЛ редкий

42	1,1	лесные культуры 4Е2Е4В	1	10	Е	28	7	6	2	1	2	К	0,7	8	9	4	1		
					Б	40	8	10				С3				2	1		
					В	30	14	12								3	2		

подлесок: Р редкий

культуры-, состояние удовлетворительное

угнетенный ярус

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

46	2,2	лесные культуры 5Л4В1ОС	1	13	Л	29	11	12	2	1	2	МБ	0,8	15	33	17	1		
					Б	30	15	12				В2				13	2		
					ОС	15	14									3	3		

подлесок: Р МЖ КРЛ средний

культуры-, состояние хорошее

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

47	1,4	6Б2С2Е+ОС	1	24	Б	75	25	26	8	4	2	РТ	0,7	21	29	17	2		
					С	24	24					С2				6	1		
					Е	22	22									6	1		
					ОС	75													

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р средний

озу: Уч-ки лесов вокруг сельских насел. пунктов, садовых товариществ.

48	6,2	4С2Е3В1ОС	1	25	С	80	25	28	4	3	1	МБ	0,7	28	174	70	1		
					Е	23	24					В2				35	1		
					Б	26	28									52	2		
					ОС	25	32									17	3		

подрост: 10Е (30) 5,5 м, 3,0 тыс.шт/га

концы леса
Мож еб. Мамк

