УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области
должность

Соколов Станислав Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.10.2026

Акт

лесопатологического обследования № 110

лесных насаждений **Немское** **(лесничество)**

Кировская область **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]

2. Инструментальный [X]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Немское		115	4	77	1	3.5
Немское		115	14	7	1	6.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.8 га.

Кадастровый номер участка: 43:20:000000: 121

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

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка, 02.06.2025, 18-21 *000* "Вятский фанерный комбинат"

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разретенного 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 Немское

Урочище (дача) _____ Квартал 115 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах; 4 бонитет

(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 >= 1,51 - <= 4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)	

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

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, СКС: 3

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
Лубоед сосновый большой	Сосна	36.2	2.4	сильная

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
низовой	Сосна			более 3//4	38.6				

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 34.7% 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 17.9 % (причины назначения Беглый низовой пожар 1-3 летней давности);
свежего сухостоя 14.7%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 2.1%;
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 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Пожар 2025 года. Состав 9С1Б, Поврежденное насаждение 9С1Б. Общий вырубаемый запас 197 кбм. СКС насаждения 3,0, что характеризует данное насаждение как "сильноослабленное". Наличие очага стволовых вредителей сильной степени. В соответствии с п. 49 и 30 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №162 от 25.03.2026 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев. Участок доступен для проведения СОМ.

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
Немское		115	4	77	1	3.5	Выборочная санитарная рубка	3.5	Сосна	34.7	22.09.2029

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: 22.09.2026
Дата составления документа: 09.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Немское Участковое лесничество Немское

Урочище (дача) Квартал 115 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 - <= 4,50)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51)	X
устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)	

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

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, СКС: 4.7

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
низовой	Сосна			более 3//4	90				

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 90% 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 90%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Пожар 2025 года. Единичные деревья, состав 10С, свежий сухостой 10С. СКС насаждения 4,7, что характеризует данное насаждение как "погибшее". В соответствии с п. 36 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов " (приказ Минприроды России №162 от 25.03.2026 г.). рекомендуется назначение СОМ: УНД. Запас выбираемой древесины составит 57 кбм неликвидной и дровяной древесины.

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
Немское		115	14	7	1	6.3	Уборка неликвидной древесины	6.3	Сосна	90	22.09.2029

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: 22.09.2026
Дата составления документа: 09.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Немское

Участковое лесничество Немское 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
2018	115	4	77	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10С	Сосна	40	8	10	Багульниковый	0.5	4	50	1	0.36
							Ф	1	3.5	1 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	40	18	20		0.5		93		
											Береза		16	20				12		
										2 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	40	18	20		0.0		50		
											Береза		16	20				7		
2018	115	14	7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10С	Сосна	11	2	2	Багульниковый	0.5	3	10	1	0.52
							Ф	1	6.3	Свежий сухостой 10С	Сосна	11	2	2		0.0		9		
										Единичные деревья 10С	Сосна	11	2	2		0.5		1		

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Кировская область | Лесничество: Немское
Участковое лесничество: Немское | Урочище (дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
115	4	77	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	3.5	1 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	40	18	20	Багульниковый	0.5	4	93	173	0.5		52.1		8.8			19.9	16.3			2.4			Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	38.6	Выборочная санитарная рубка	3.5
									Береза		16	20				12	24			35.1		64.9										0	Выборочная санитарная рубка	3.5
								2 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	40	18	20		0.0		50	173	0.5		52.1		8.8			19.9	16.3			2.4			Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	38.6	Выборочная санитарная рубка	3.5
									Береза		16	20				7	24			35.1		64.9										0	Выборочная санитарная рубка	3.5
115	14	7	Эксплуатац	Эксплуатац		1	6.3	Свежий	Со	11	2	2	Багул	0.0	3	9	1474	10								90						Беглый	90	Уборка	6.3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
			ионные леса	ионные леса				сухостой 10С	сна				ьнико вый																		низовой пожар 1-3 летней давности		неликвидной древесины	
								Единичные деревья 10С	Со сна	11	2	2		0.5		1	164	10								90						Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	90	Уборка неликвидной древесины	6.3

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.2

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га			до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.3

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Немское
Участковое лесничество	Немское	Урочище (дача)	
Государственный знак летательного аппарата		Регистрационный знак летательного аппарата	
Изготовитель		Тип летательного аппарата	
Серийный идентификационный номер воздушного судна			
Дата вылета		Местное время вылета	
Пункт вылета		Время полёта	

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 (равномерное, 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:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(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	Кировская область	Лесничество	Немское
Участковое лесничество	Немское	Урочище (дача)	

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					Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	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:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

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

Абрис участка леса

М 1:5000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
115	4	1	1	180	20		0.36	57.24925 57.24975	50.5375 50.53465

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	57.25065	50.53577	
2-3	57.25094	50.53564	
3-4	57.25106	50.53551	
4-5	57.25115	50.53532	
5-6	57.25126	50.53502	
6-7	57.25137	50.53467	
7-8	57.25129	50.53461	
8-9	57.25128	50.53465	
9-10	57.25128	50.53471	
10-11	57.25128	50.5348	
11-12	57.25127	50.53485	
12-13	57.25119	50.5351	
13-14	57.25114	50.53521	
14-15	57.2511	50.53527	
15-16	57.25106	50.53531	
16-17	57.25085	50.53545	

Номера точек	Координаты		Длина, м
17-18	57.2506	50.53561	
18-19	57.25055	50.53563	
19-20	57.2505	50.53563	
20-21	57.25046	50.53561	
21-22	57.2504	50.53555	
22-23	57.25016	50.53528	
23-24	57.25008	50.53518	
24-25	57.25001	50.53507	
25-26	57.24995	50.53496	
26-27	57.24977	50.53457	
27-28	57.24969	50.53441	
28-29	57.24934	50.53376	
29-30	57.24924	50.53359	
30-31	57.24897	50.53316	
31-32	57.24887	50.53304	
32-33	57.24873	50.53291	
33-34	57.24877	50.53329	
34-35	57.24884	50.53364	
35-36	57.24886	50.53375	
36-37	57.24893	50.5345	
37-38	57.24896	50.53468	
38-39	57.24898	50.53475	
39-40	57.24901	50.53481	
40-41	57.24926	50.53514	
41-42	57.2493	50.5352	
42-43	57.2493	50.53524	
43-44	57.24925	50.53531	
44-45	57.2492	50.53533	
45-46	57.24913	50.53534	
46-47	57.24905	50.53532	

Номера точек	Координаты		Длина, м
47-48	57.24897	50.53531	
48-49	57.24893	50.53534	
49-50	57.24885	50.53541	
50-51	57.24876	50.53556	
51-52	57.24869	50.53574	
52-53	57.24865	50.53587	
53-54	57.24863	50.53604	
54-55	57.24862	50.5362	
55-56	57.24865	50.53636	
56-57	57.24883	50.53704	
57-58	57.24898	50.53766	
58-59	57.24904	50.5379	
59-60	57.24907	50.53799	
60-61	57.24914	50.53808	
61-62	57.24933	50.53828	
62-63	57.24959	50.53866	
63-64	57.24961	50.53871	
64-65	57.24962	50.53879	
65-66	57.2496	50.53886	
66-67	57.24953	50.53895	
67-68	57.24948	50.53898	
68-69	57.2496	50.53905	
69-70	57.24966	50.53872	
70-71	57.24963	50.53845	
71-72	57.24956	50.53812	
72-73	57.24933	50.53794	
73-74	57.24942	50.53757	
74-75	57.24969	50.53799	
75-76	57.24974	50.53774	
76-77	57.24976	50.53735	

Номера точек	Координаты		Длина, м
77-78	57.24999	50.53726	
78-79	57.25017	50.5368	
79-80	57.25018	50.53658	
80-81	57.25021	50.53648	
81-82	57.25028	50.53636	
82-1	57.25033	50.53616	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 3

Абрис участка леса

М 1:5000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
115	14	1	1	260	20		0.52	57.2473 57.24837 57.24747	50.53677 50.53525 50.53449

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	57.24911	50.53878	
2-3	57.24893	50.53891	
3-4	57.24871	50.53881	
4-5	57.24851	50.5387	
5-6	57.24839	50.53861	
6-7	57.24827	50.53849	
7-8	57.24814	50.53832	
8-9	57.24798	50.53806	
9-10	57.24804	50.53796	
10-11	57.2481	50.53784	
11-12	57.24812	50.53776	
12-13	57.24814	50.53771	
13-14	57.24814	50.53764	
14-15	57.24814	50.53756	
15-16	57.24813	50.5375	
16-17	57.24811	50.53739	
17-18	57.24809	50.53734	
18-19	57.24805	50.53727	
19-20	57.24802	50.53725	
20-21	57.24795	50.53718	
21-22	57.2479	50.53716	
22-23	57.24783	50.53715	
23-24	57.2478	50.53716	
24-25	57.24778	50.53718	
25-26	57.24775	50.53723	
26-27	57.24773	50.53731	
27-28	57.2477	50.53741	
28-29	57.24768	50.53755	
29-30	57.24757	50.53741	
30-31	57.24738	50.53723	

Номера точек	Координаты		Длина, м
31-32	57.24667	50.53667	
32-33	57.24661	50.5366	
33-34	57.24655	50.53653	
34-35	57.24651	50.53645	
35-36	57.24652	50.53622	
36-37	57.2468	50.53561	
37-38	57.24684	50.53574	
38-39	57.24685	50.53578	
39-40	57.24688	50.53585	
40-41	57.24691	50.5359	
41-42	57.24707	50.53599	
42-43	57.24734	50.53608	
43-44	57.24741	50.53608	
44-45	57.24744	50.53607	
45-46	57.24749	50.53604	
46-47	57.24753	50.53599	
47-48	57.24755	50.53592	
48-49	57.24755	50.53585	
49-50	57.24743	50.53531	
50-51	57.24739	50.53516	
51-52	57.24732	50.535	
52-53	57.24722	50.53484	
53-54	57.24711	50.53472	
54-55	57.24701	50.53467	
55-56	57.24691	50.5347	
56-57	57.24683	50.53475	
57-58	57.24676	50.53486	
58-59	57.24672	50.53496	
59-60	57.24671	50.53506	
60-61	57.24655	50.53487	

Номера точек	Координаты		Длина, м
61-62	57.24659	50.53372	
62-63	57.24695	50.53344	
63-64	57.24699	50.53328	
64-65	57.24722	50.53326	
65-66	57.2475	50.53323	
66-67	57.24773	50.53313	
67-68	57.24782	50.53308	
68-69	57.24804	50.53297	
69-70	57.24811	50.53292	
70-71	57.24834	50.53278	
71-72	57.24843	50.53272	
72-73	57.24848	50.53272	
73-74	57.24851	50.53273	
74-75	57.24858	50.53277	
75-76	57.24866	50.53284	
76-77	57.24873	50.53291	
77-78	57.24877	50.53329	
78-79	57.24884	50.53364	
79-80	57.24886	50.53375	
80-81	57.24893	50.5345	
81-82	57.24896	50.53468	
82-83	57.24898	50.53475	
83-84	57.24901	50.53481	
84-85	57.24926	50.53514	
85-86	57.2493	50.5352	
86-87	57.2493	50.53524	
87-88	57.24925	50.53531	
88-89	57.2492	50.53533	
89-90	57.24913	50.53534	
90-91	57.24905	50.53532	

Номера точек	Координаты		Длина, м
91-92	57.24897	50.53531	
92-93	57.24893	50.53534	
93-94	57.24885	50.53541	
94-95	57.24876	50.53556	
95-96	57.24869	50.53574	
96-97	57.24865	50.53587	
97-98	57.24863	50.53604	
98-99	57.24862	50.5362	
99-100	57.24865	50.53636	
100-101	57.24883	50.53704	
101-102	57.24865	50.5369	
102-103	57.2485	50.53682	
103-104	57.2484	50.53682	
104-105	57.24829	50.53693	
105-106	57.24826	50.53707	
106-107	57.24828	50.5372	
107-108	57.24841	50.53743	
108-109	57.2485	50.53752	
109-110	57.24862	50.53762	
110-111	57.24873	50.53765	
111-112	57.24898	50.53766	
112-113	57.24904	50.5379	
113-114	57.24907	50.53799	
114-115	57.24914	50.53808	
115-116	57.24933	50.53828	
116-117	57.24959	50.53866	
117-118	57.24961	50.53871	
118-119	57.24962	50.53879	
119-120	57.2496	50.53886	
120-121	57.24953	50.53895	

Номера точек	Координаты		Длина, м
121-1	57.24948	50.53898	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Старший инженер по лесопользованию	Филатов Дмитрий Сергеевич	Филиал ООО "Вятский фанерный комбинат"	+7 922 901-39-17		12.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Немское
Участковое лесничество Немское Урочище (дача) -
Квартал 115 Выдел 4 Площадь выдела 77,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,5 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 180*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б возраст 40 лет тип леса Б полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 162 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для вредителей): начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для болезней): возникающий, действующий, затухающий (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854).
Время ослабления, повреждения: 2025 год

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,0

1.6. Назначенные мероприятия:
ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филатов Дмитрий Сернеевич Подпись 

Дата составления документа 12.10.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния 3,04

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		2		3			4		4				3	16	69
12		9		2			5		3				3	22	50
16		14		4			9		12				1	40	55
20	1	23		3			6		15				0	48	44
24		9		4			2		2				0	17	24
28		9		0			1		0				0	10	10
32		7		0			4		2				1	14	50
36		1		0			1						0	2	50
40		2		1			1							4	25
44															
Итого, шт.	**1**	**76**		**17**			**33**		**38**				**8**	**173**	**79**
Итого, куб.м.	**0,3**	**26,8**		**4,5**			**10,2**		**8,4**				**1,2**	**51,4**	**19,8**
Итого, % от запаса по породе	**0,5**	**52,1**		**8,8**			**19,9**		**16,3**				**2,4**	**100**	**38,6**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 Беглый низовой пожар 1-3 летней давности

Порода: БЕРЁЗА

Средневзвешенная категория состояния 2,65

Ступени толщины, см	17													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12		1												1	0
16		3		1										4	0
20		3		7										10	0
24		2		4										6	0
28		1		1										2	0
32				1										1	0
36															
Итого, шт.		**10**		**14**										**24**	**0**
Итого, куб.м.		**2,4**		**4,4**										**6,8**	**0**
Итого, % от запаса по породе		**35,1**		**64,9**										**100**	**0**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 9С1Б Средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	2	0	3	0	0	4	0	4	0	0	0	3	16	
12	0	10	0	2	0	0	5	0	3	0	0	0	3	86	
16	0	17	0	5	0	0	9	0	12	0	0	0	1	44	
20	1	26	0	10	0	0	6	0	15	0	0	0	0	58	
24	0	11	0	8	0	0	2	0	2	0	0	0	0	23	
28	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	
32	0	7	0	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	15	
36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
40	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	1	86	0	31	0	0	33	0	38	0	0	0	8	197	
Итого, куб.м.	0,3	29,2	0	8,9	0	0	10,2	0	8,4	0	0	0	1,2	58,2	
Итого, % от запаса по насаждению	0,5	50,4		14,4		17,9		14,7			2,1			100	**34,7**

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Немское
Участковое лесничество Немское Урочище (дача) -
Квартал 115 Выдел 14 Площадь выдела 7,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,3 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 260*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,52 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 11 лет тип леса Б полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 10 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для вредителей): начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для болезней): возникающий, действующий, затухающий (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854).
Время ослабления, повреждения: 2025 год
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,7

1.6. Назначенные мероприятия:
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филатов Дмитрий Сернеевич Подпись 

Дата составления документа 12.10.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна — Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4		144						1284						1428	89,9
6		20						190						210	90,5
8															
Итого, шт.		**164**						**1474**						**1638**	**1474**
Итого, куб.м.		**1**						**9**						**10**	**9**
Итого, % от запаса по породе		**10**						**90**						**100**	**90**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

По насаждению: 10С — Средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	0	144	0	0	0	0	0	1284	0	0	0	0	0	1428	
6	0	20	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	86	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	164	0	0	0	0	0	1474	0	0	0	0	0	1638	
Итого, куб.м.	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	10	
Итого, % от запаса по насаждению	0	10		0		0		90			0			100	**90**

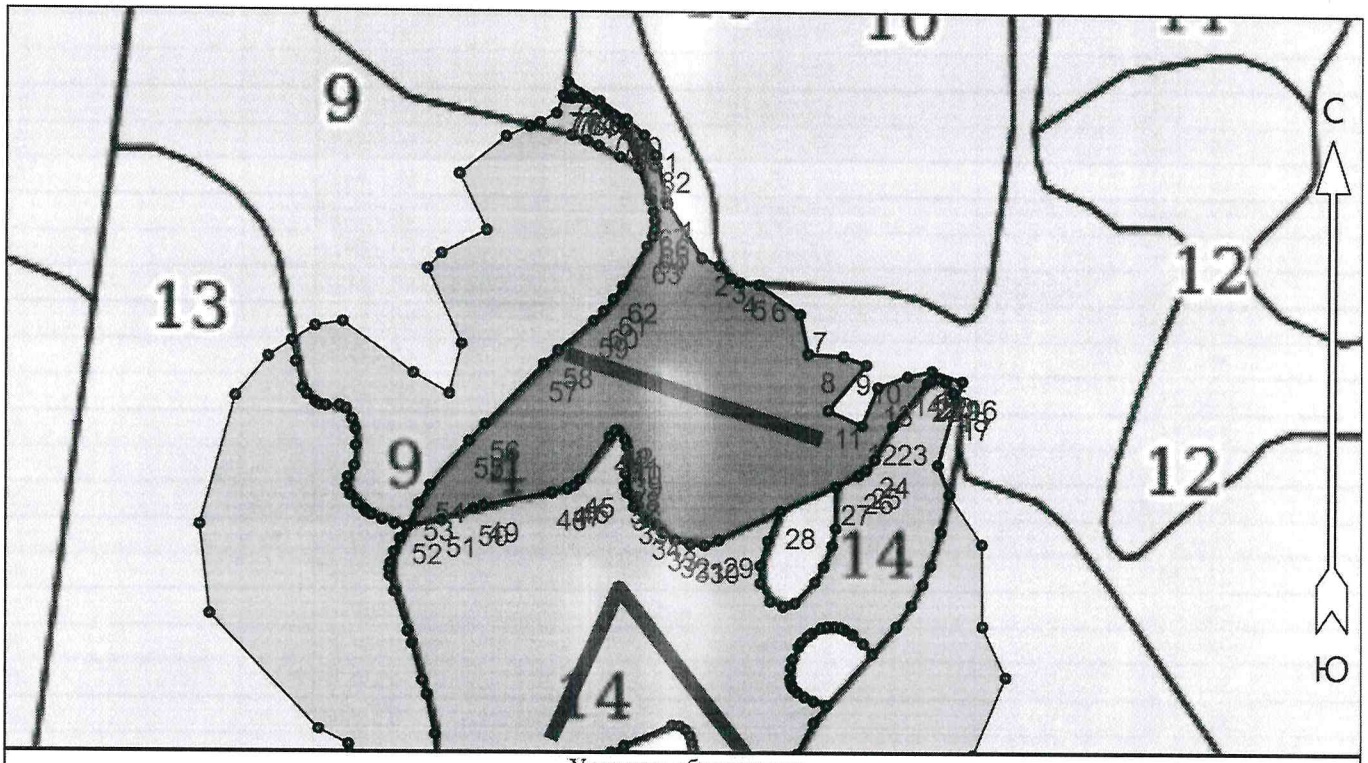
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

Немское лесничество, Немское участковое лесничество, квартал 115 выдел 4, л/п 1, площадь 3,5 га

М 1 : 5000



Условные обозначения			
ВСР		Линия перечёта	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета (центров круговых площадок перечета)	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
115	4	1	1	180	20		0,36	57.24925 57.24975	50.53750 50.53465

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	57.25065	50.53577	42
2 - 3	57.25033	50.53616	13
3 - 4	57.25028	50.53636	11
4 - 5	57.25021	50.53648	7
5 - 6	57.25018	50.53658	13
6 - 7	57.25017	50.53680	34
7 - 8	57.24999	50.53726	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филатов Д.С.

Дата составления документа 12.10.2026

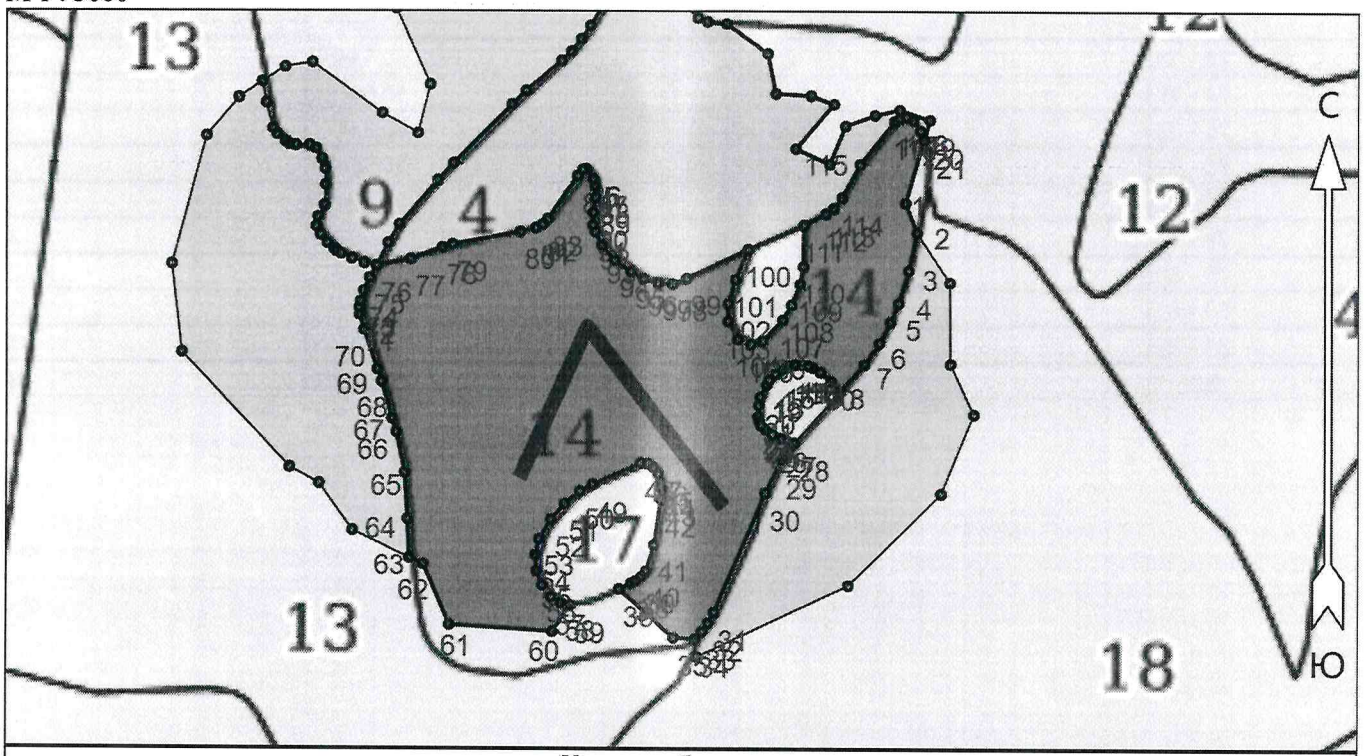
8 - 9	57.24976	50.53735	24
9 - 10	57.24974	50.53774	16
10 - 11	57.24969	50.53799	39
11 - 12	57.24942	50.53757	25
12 - 13	57.24933	50.53794	28
13 - 14	57.24956	50.53812	21
14 - 15	57.24963	50.53845	17
15 - 16	57.24966	50.53872	21
16 - 17	57.24960	50.53905	14
17 - 18	57.24948	50.53898	6
18 - 19	57.24953	50.53895	9
19 - 20	57.24960	50.53886	5
20 - 21	57.24962	50.53879	5
21 - 22	57.24961	50.53871	3
22 - 23	57.24959	50.53866	37
23 - 24	57.24933	50.53828	25
24 - 25	57.24914	50.53808	9
25 - 26	57.24907	50.53799	6
26 - 27	57.24904	50.53790	17
27 - 28	57.24898	50.53766	40
28 - 29	57.24883	50.53704	46
29 - 30	57.24865	50.53636	10
30 - 31	57.24862	50.53620	10
31 - 32	57.24863	50.53604	10
32 - 33	57.24865	50.53587	9
33 - 34	57.24869	50.53574	13
34 - 35	57.24876	50.53556	13
35 - 36	57.24885	50.53541	10
36 - 37	57.24893	50.53534	5
37 - 38	57.24897	50.53531	8
38 - 39	57.24905	50.53532	10
39 - 40	57.24913	50.53534	8
40 - 41	57.24920	50.53533	5
41 - 42	57.24925	50.53531	8
42 - 43	57.24930	50.53524	2
43 - 44	57.24930	50.53520	5
44 - 45	57.24926	50.53514	34
45 - 46	57.24901	50.53481	5
46 - 47	57.24898	50.53475	5
47 - 48	57.24896	50.53468	11
48 - 49	57.24893	50.53450	46
49 - 50	57.24886	50.53375	7
50 - 51	57.24884	50.53364	23
51 - 52	57.24877	50.53329	23
52 - 53	57.24873	50.53291	17
53 - 54	57.24887	50.53304	14
54 - 55	57.24897	50.53316	39
55 - 56	57.24924	50.53359	15
56 - 57	57.24934	50.53376	55
57 - 58	57.24969	50.53441	13
58 - 59	57.24977	50.53457	31
59 - 60	57.24995	50.53496	9
60 - 61	57.25001	50.53507	11
61 - 62	57.25008	50.53518	11
62 - 63	57.25016	50.53528	31
63 - 64	57.25040	50.53555	8
64 - 65	57.25046	50.53561	5
65 - 66	57.25050	50.53563	6
66 - 67	57.25055	50.53563	6
67 - 68	57.25060	50.53561	30

68 - 69	57.25085	50.53545	24
69 - 70	57.25106	50.53531	5
70 - 71	57.25110	50.53527	6
71 - 72	57.25114	50.53521	8
72 - 73	57.25119	50.53510	18
73 - 74	57.25127	50.53485	3
74 - 75	57.25128	50.53480	6
75 - 76	57.25128	50.53471	4
76 - 77	57.25128	50.53465	3
77 - 78	57.25129	50.53461	9
78 - 79	57.25137	50.53467	24
79 - 80	57.25126	50.53502	22
80 - 81	57.25115	50.53532	16
81 - 82	57.25106	50.53551	15
82 - 1	57.25094	50.53564	33

Абрис участка леса

Немское лесничество, Немское участковое лесничество, квартал 115 выдел 14, л/п 1, площадь 6,3 га

М 1 : 5000



Условные обозначения			
УНД			
Линия перечёта			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета (центров круговых площадок перечета)	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
115	14	1	1	260	20		0.52	57.24730 57.24837 57.24747	50.53677 50.53525 50.53449

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	57.24911	50.53878	21
2 - 3	57.24893	50.53891	26
3 - 4	57.24871	50.53881	23
4 - 5	57.24851	50.53870	14
5 - 6	57.24839	50.53861	16
6 - 7	57.24827	50.53849	17
7 - 8	57.24814	50.53832	24
8 - 9	57.24798	50.53806	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филатов Д.С.

Дата составления документа 12.10.2026

9 - 10	57.24804	50.53796	9
10 - 11	57.24810	50.53784	6
11 - 12	57.24812	50.53776	3
12 - 13	57.24814	50.53771	4
13 - 14	57.24814	50.53764	5
14 - 15	57.24814	50.53756	4
15 - 16	57.24813	50.53750	7
16 - 17	57.24811	50.53739	4
17 - 18	57.24809	50.53734	6
18 - 19	57.24805	50.53727	3
19 - 20	57.24802	50.53725	9
20 - 21	57.24795	50.53718	6
21 - 22	57.24790	50.53716	8
22 - 23	57.24783	50.53715	4
23 - 24	57.24780	50.53716	2
24 - 25	57.24778	50.53718	4
25 - 26	57.24775	50.53723	6
26 - 27	57.24773	50.53731	7
27 - 28	57.24770	50.53741	9
28 - 29	57.24768	50.53755	14
29 - 30	57.24757	50.53741	24
30 - 31	57.24738	50.53723	87
31 - 32	57.24667	50.53667	8
32 - 33	57.24661	50.53660	7
33 - 34	57.24655	50.53653	7
34 - 35	57.24651	50.53645	14
35 - 36	57.24652	50.53622	49
36 - 37	57.24680	50.53561	9
37 - 38	57.24684	50.53574	3
38 - 39	57.24685	50.53578	5
39 - 40	57.24688	50.53585	5
40 - 41	57.24691	50.53590	18
41 - 42	57.24707	50.53599	30
42 - 43	57.24734	50.53608	7
43 - 44	57.24741	50.53608	4
44 - 45	57.24744	50.53607	5
45 - 46	57.24749	50.53604	5
46 - 47	57.24753	50.53599	5
47 - 48	57.24755	50.53592	5
48 - 49	57.24755	50.53585	35
49 - 50	57.24743	50.53531	10
50 - 51	57.24739	50.53516	13
51 - 52	57.24732	50.53500	14
52 - 53	57.24722	50.53484	15
53 - 54	57.24711	50.53472	11
54 - 55	57.24701	50.53467	11
55 - 56	57.24691	50.53470	10
56 - 57	57.24683	50.53475	10
57 - 58	57.24676	50.53486	8
58 - 59	57.24672	50.53496	6
59 - 60	57.24671	50.53506	21
60 - 61	57.24655	50.53487	69
61 - 62	57.24659	50.53372	44
62 - 63	57.24695	50.53344	10
63 - 64	57.24699	50.53328	26
64 - 65	57.24722	50.53326	30
65 - 66	57.24750	50.53323	27
66 - 67	57.24773	50.53313	10
67 - 68	57.24782	50.53308	25
68 - 69	57.24804	50.53297	8

69 - 70	57.24811	50.53292	28
70 - 71	57.24834	50.53278	11
71 - 72	57.24843	50.53272	5
72 - 73	57.24848	50.53272	4
73 - 74	57.24851	50.53273	7
74 - 75	57.24858	50.53277	10
75 - 76	57.24866	50.53284	9
76 - 77	57.24873	50.53291	23
77 - 78	57.24877	50.53329	23
78 - 79	57.24884	50.53364	7
79 - 80	57.24886	50.53375	46
80 - 81	57.24893	50.53450	11
81 - 82	57.24896	50.53468	5
82 - 83	57.24898	50.53475	5
83 - 84	57.24901	50.53481	34
84 - 85	57.24926	50.53514	5
85 - 86	57.24930	50.53520	2
86 - 87	57.24930	50.53524	8
87 - 88	57.24925	50.53531	5
88 - 89	57.24920	50.53533	8
89 - 90	57.24913	50.53534	10
90 - 91	57.24905	50.53532	8
91 - 92	57.24897	50.53531	5
92 - 93	57.24893	50.53534	10
93 - 94	57.24885	50.53541	13
94 - 95	57.24876	50.53556	13
95 - 96	57.24869	50.53574	9
96 - 97	57.24865	50.53587	10
97 - 98	57.24863	50.53604	10
98 - 99	57.24862	50.53620	10
99 - 100	57.24865	50.53636	46
100 - 101	57.24883	50.53704	22
101 - 102	57.24865	50.53690	17
102 - 103	57.24850	50.53682	12
103 - 104	57.24840	50.53682	14
104 - 105	57.24829	50.53693	9
105 - 106	57.24826	50.53707	8
106 - 107	57.24828	50.53720	19
107 - 108	57.24841	50.53743	12
108 - 109	57.24850	50.53752	15
109 - 110	57.24862	50.53762	12
110 - 111	57.24873	50.53765	28
111 - 112	57.24898	50.53766	17
112 - 113	57.24904	50.53790	6
113 - 114	57.24907	50.53799	9
114 - 115	57.24914	50.53808	25
115 - 116	57.24933	50.53828	37
116 - 117	57.24959	50.53866	4
117 - 118	57.24961	50.53871	5
118 - 119	57.24962	50.53879	5
119 - 120	57.24960	50.53886	9
120 - 121	57.24953	50.53895	6
121 - 1	57.24948	50.53898	43

Приложение 4

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





Приложение 4

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования






22.09.2026 12:39
57,249295N 50,537665E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1


22.09.2026 12:49
57,247507N 50,535470E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 14 л/п 1


22.09.2026 12:47
57,247342N 50,536612E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 14 л/п 1


22.09.2026 12:54
57,248938N 50,533728E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1


22.09.2026 12:53
57,248402N 50,534107E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 14 л/п 1


22.09.2026 12:52
57,248037N 50,533855E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 14 л/п 1


22.09.2026 13:09
57,249272N 50,537498E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1


22.09.2026 12:58
57,249347N 50,536100E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1


22.09.2026 12:55
57,249355N 50,534318E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1


22.09.2026 13:31
57,250017N 50,535438E
Немское, Немское
кв. 115 выд. 4 л/п 1





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Филатов Дмитрий Сергеевич

Участковое лесничество: **Немское** Категория защит.лесов: **Эксплуатационные леса** Квартал 195

КОПИЯ

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм на 1 га	Запас сырораст. леса, кбм общий на выдел	Запас сырораст. леса, кбм в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм сухостоя (старого)	Запас на выделе, кбм редин	Запас на выделе, кбм единич. дер	Запас на выделе, кбм Захламленность общая	Запас на выделе, кбм Захламленность ликвида	Хозяйственные 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
1	6.2	Культуры лесные																					
		8С2Б	1	8	8 С	40	8	10	2	2	4	В	0.7	70	434	347	2						
					2 Б		8	8				А2				87	3						
		Культуры:, год создания л/к - 1979, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
2	10.6	7С3Б	1	12	7 С	50	12	14	3	3	3	Б	0.8	140	1484	1039	2						Прореживание (30%)
					3 Б		12	12				А2				445	3						
3	4.5	10С	1	22	10 С	100	22	28	5	5	3	Б	0.5	180	810	810	1						
												А2											
4	77	Культуры лесные																					
		10С	1	8	10 С	40	8	10	2	2	4	В	0.5	50	3850	3850	2						
												А2											
		Культуры:, год создания л/к - 1979, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - Высыхание																					
5	5.1	Культуры лесные																					
		10С	1	8	10 С	30	8	8	2	2	3	Б	0.5	50	255	255	2						
												А2											
		Культуры:, год создания л/к - 1989, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - Высыхание																					
6	5.4	Культуры лесные																					
		10С	1	3	10 С	14	3	4	1	1	3	Б	0.5	10	54	54							
												А2											
		Культуры:, год создания л/к - 2005, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
7	4.6	Культуры лесные																					
		8С2Б	1	4	8 С	17	4	4	1	1	3	Б	0.5	20	92	74							
					2 Б							А2				18							
		Культуры:, год создания л/к - 2002, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
8	18.2	8С2Б	1	12	8 С	50	12	14	3	3	3	Б	0.8	140	2548	2038	1						Прореживание (20%)
					2 Б		14	14				А2				510	2						
9	8.3	Культуры лесные																					
		10С+Б	1	15	10 С	57	15	16	3	3	3	Б	0.8	180	1494	1494	1						Прореживание (20%)
					Б							А2											
		Культуры:, год создания л/к - 1962, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
10	8.4	Культуры лесные																					
		10С	1	8	10 С	30	8	10	2	2	3	Б	0.6	60	504	504	2						
												А2											
		Культуры:, год создания л/к - 1989, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
11	1.6	10Б	1	15	10 Б	50	15	14	5	4	4	Б	0.6	90	144	144	3						
												С4											

КОПИЯ ВЕРНА

СТАРШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ Васюкова Ю.В

ОГРН 1056345044224 ИНН 4345 Филиал «Вятский фанерный комбинат» по лесным ресурсам

Участковое лесничество: **Немское** Категория защит.лесов: **Эксплуатационные леса** Квартал: **115**

КОПИЯ

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сыраст. леса, кбм на 1 га	Запас сыраст. леса, кбм общий на выдел	Запас сыраст. леса, кбм в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм сухостоя (старого)	Запас на выделе, кбм редин	Запас на выделе, кбм единич. дер	Запас на выделе, кбм Захламленность общая	Запас на выделе, кбм Захламленность ликвида	Хозяйственные 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
12	5	Болото			-					0													
		Болота:, Низинное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 20																					
13	15.6	8С2Б	1	10	8 С	55	10	12	3	3	4	В	0.7	100	1560	1248	2						
					2 Б		12	14				А2				312	3						
14	7	Культуры лесные																					
		10С	1	2	10 С	11	2	2	1	1	3	Б А2	0.5	10	70	70							
		Культуры:, год создания л/к - 2008, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
15	0.3	Болото			-					0													
		Болота:, Низинное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 15																					
16	0.2	Болото			-					0													
		Болота:, Низинное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 15																					
17	0.6	Болото			-					0													
		Болота:, Низинное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 15																					
18	24	Культуры лесные																					
		10С	1	8	10 С	40	8	10	2	2	4	В А2	0.7	70	1680	1680	2						
		Культуры:, год создания л/к - 1979, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
19	10.2	6С4Б	1	13	6 С	55	13	14	3	3	3	Б	0.8	160	1632	979	2						Прореживание (25%)
					4 Б		14	14				А2				653	3						
20	19.2	7Б3С	1	15	7 Б	50	15	14	5	4	3	Б	0.8	120	2304	1613	2						Проходная рубка (25%)
					3 С		14	14				А2				691	2						
21	0.8	10С	1	5	10 С	20	5	6	1	1	3	Б А2	0.4	20	16	16							
25	0.4	Просека квартальная			-					0													
		Земли линейного протяжения:, ширина - 4 м, протяженность - 1.1 км, Чистая																					
		Особенности:, просека северная																					
26	0.8	Просека квартальная			-					0													
		Земли линейного протяжения:, ширина - 4 м, протяженность - 2.1 км, Чистая																					
		Особенности:, просека восточная																					

КОПИЯ ВЕРНА

СТАРШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ

Васюкова Ю.В