

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

23.07.2026

Акт
лесопатологического обследования № 40

лесных насаждений Афанасьевское (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
Борское		119	7	35.6	1	6.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.8 га.

Кадастровый номер участка:

43:02:000000:185

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка. 28.05.2010, 1-49 000 "Конкурент"

(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 Афанасьевское Участковое лесничество Борское

Урочище (дача) _____ Квартал 119 Выдел 7

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 3.55

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 55% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 35%;
свежего бурелома 20%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), "В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний". Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки, запас выбираемой древесины составит 1360 куб. м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борское		119	7	35.6	1	6.8	Сплошная санитарная рубка	6.8	Ель, Береза, Сосна	100	18.06.2028

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

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

Дата проведения ЛПО: 18.06.2026

Дата составления документа: 09.07.2026

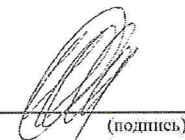
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

09.07.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Афанасьевское
Участковое лесничество Борское 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
2019	119	7	35.6	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос тоя бЕ1С3 Б	Ель	65	18	18	Чер ноч ный	0.7	3	200	0	0
											Сосна		21	22						
											Береза		20	18						
							Ф	1	6.8	1 ярус древос тоя бЕ1С3 Б	Ель	65	18	18		0.3		200		
											Сосна		21	22						
											Береза		20	18						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

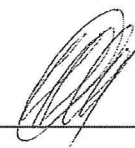
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

09.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2026 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Афанасьевское
Участковое лесничество Борское 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
119	7	35.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	6.8	1 ярус древостоя БЕ1 СЗБ	Ель	65	18	18	Черный	0.3	3	200			15		25		5					35	20				Воздействия пикаристых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сном стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Сплошная санитарная рубка	6.8		
									Сосна		21	22							15		25		5				35	20				Воздействия пикаристых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сном стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Сплошная санитарная рубка	6.8			
									Береза		20	18							15		25		5				35	20				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия	55	Сплошная санитарная рубка	6.8			

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		пикветистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев			

Условные обозначения:

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

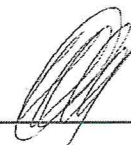
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное упомянутое лицо)

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

09.07.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Афанасьевское
Участковое лесничество Борское Урочище (дача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Зверев Александр Анатольевич ООО "ЛПК" +7 923 001-52-83 09.07.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)) (организация) (телефон) (подпись) (дата)

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

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

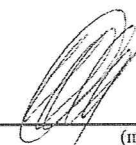
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

09.07.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Борское

Лесничество
Урочище (дача)

Афанасьевское

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

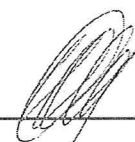
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)


(подпись)

09.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:25000

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

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59.25015002695668	52.77877018009568	
2-3	59.25025003784299	52.775939517842794	
3-4	59.250600099668254	52.77211861239871	
4-5	59.25137012546797	52.7725688632721	
5-6	59.2506401102009	52.77348895361204	
6-7	59.25122001776292	52.77468932114103	
7-8	59.250880019660066	52.776069588918894	
8-9	59.25082996514341	52.778300086668196	
9-10	59.25189002544271	52.77745988320422	
10-11	59.253189976213385	52.77719985991404	
11-12	59.25382005108457	52.77642980970132	
12-13	59.2543300043128	52.7765798037139	
13-14	59.25558002290685	52.77507979120513	
14-15	59.256030053936286	52.774799771717404	
15-16	59.257550041909425	52.77428986443182	
16-17	59.25785000992179	52.77507998846965	
17-18	59.25701004274789	52.77593993371538	

Номера точек	Координаты		Длина, м
18-19	59.256179991673655	52.77544984476724	
19-20	59.25561999732165	52.77541979278618	
20-21	59.25512997069182	52.77681991893225	
21-22	59.254699980336284	52.77668988558603	
22-23	59.25422002624614	52.777629929931074	
23-24	59.25400997622229	52.77749990753804	
24-25	59.25255001523099	52.778000019250406	
25-26	59.25249000340274	52.77886016599127	
26-27	59.251519964544	52.778640121508566	
27-1	59.251049994852316	52.77918020722523	

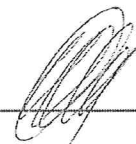
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



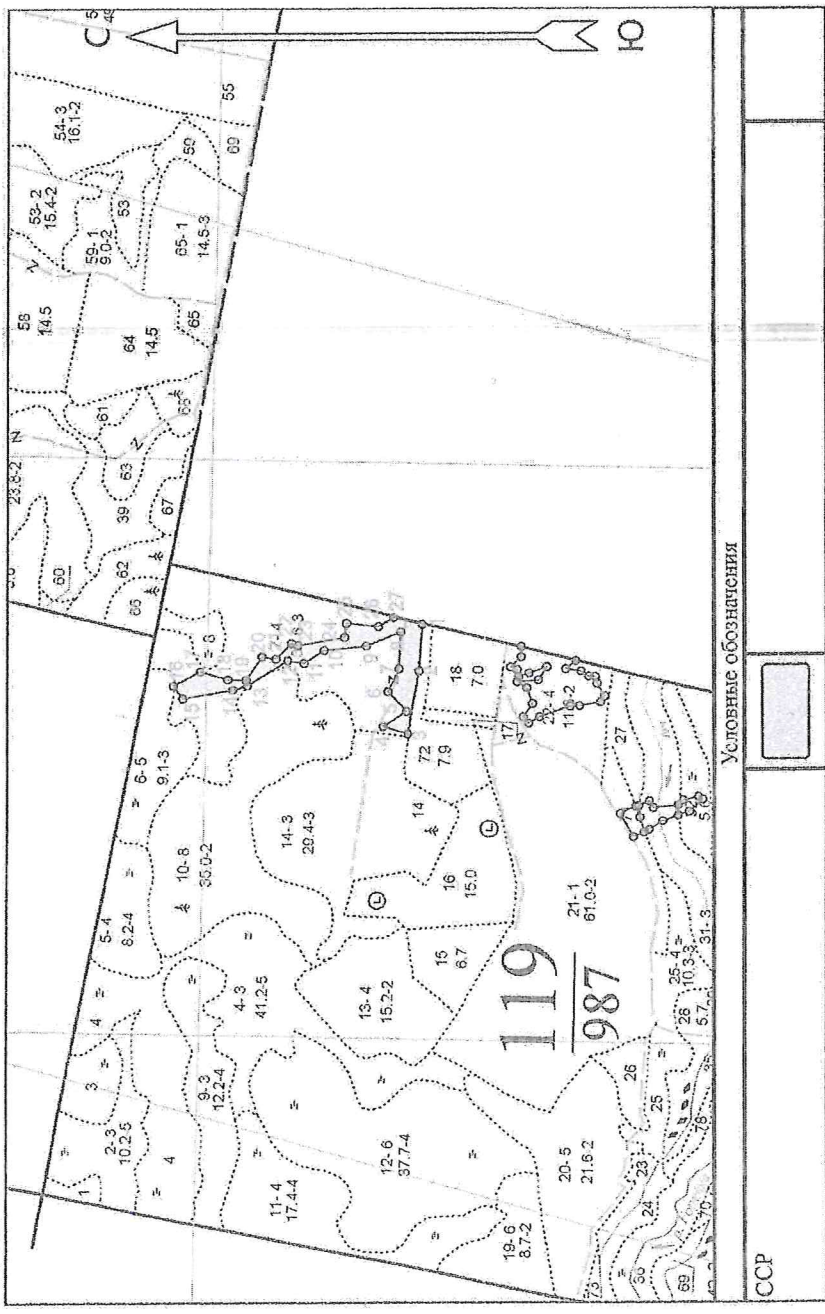
(подпись)

09.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119 выд. 7, лп 1, площадь 6,8 га.

M 1 : 25000



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	59.25015	52.77877	162
2 - 3	59.25025	52.77594	221
3 - 4	59.25060	52.77212	90
4 - 5	59.25137	52.77257	97
5 - 6	59.25064	52.77349	94
6 - 7	59.25122	52.77469	87
7 - 8	59.25088	52.77607	127
8 - 9	59.25083	52.77830	127
9 - 10	59.25189	52.77746	146
10 - 11	59.25319	52.77720	83
11 - 12	59.25382	52.77643	57
12 - 13	59.25433	52.77658	163
13 - 14	59.25558	52.77508	53
14 - 15	59.25603	52.77480	172
15 - 16	59.25755	52.77429	56
16 - 17	59.25785	52.77508	106
17 - 18	59.25701	52.77594	96
18 - 19	59.25618	52.77545	62
19 - 20	59.25562	52.77542	97
20 - 21	59.25513	52.77682	48
21 - 22	59.25470	52.77669	76
22 - 23	59.25422	52.77763	24
23 - 24	59.25401	52.77750	165
24 - 25	59.25255	52.77800	49
25 - 26	59.25249	52.77886	109
26 - 27	59.25152	52.77864	61
27 - 1	59.25105	52.77918	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 09.07.2026

Подпись

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

Афанасьевское лесничество, Бorskое уч. лесничество, кв. 119, выд. 7 л/п 1,

общая площадь 6,8 га.



Latitude	Longitude
59.251103°	52.775319°
LOCAL 14:29:32	THURSDAY 18.06.2026
GMT 11:29:32	ALTITUDE 239 METER

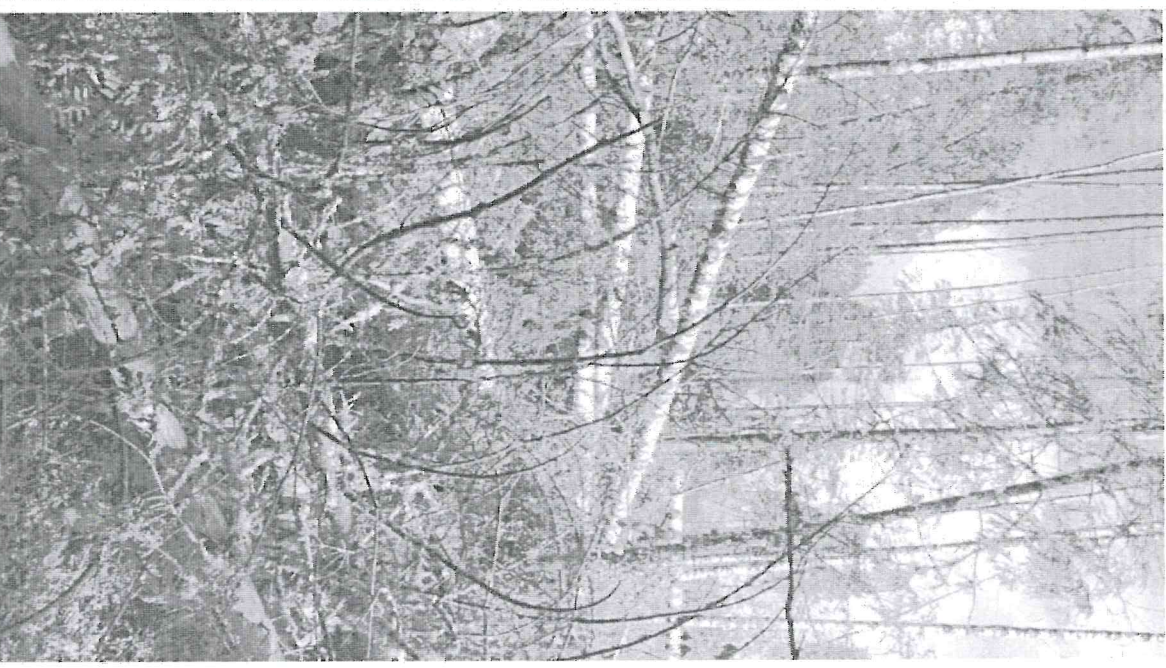


Latitude	Longitude
59.250310°	52.773772°
LOCAL 14:09:49	THURSDAY 18.06.2026
GMT 11:09:49	ALTITUDE 234 METER



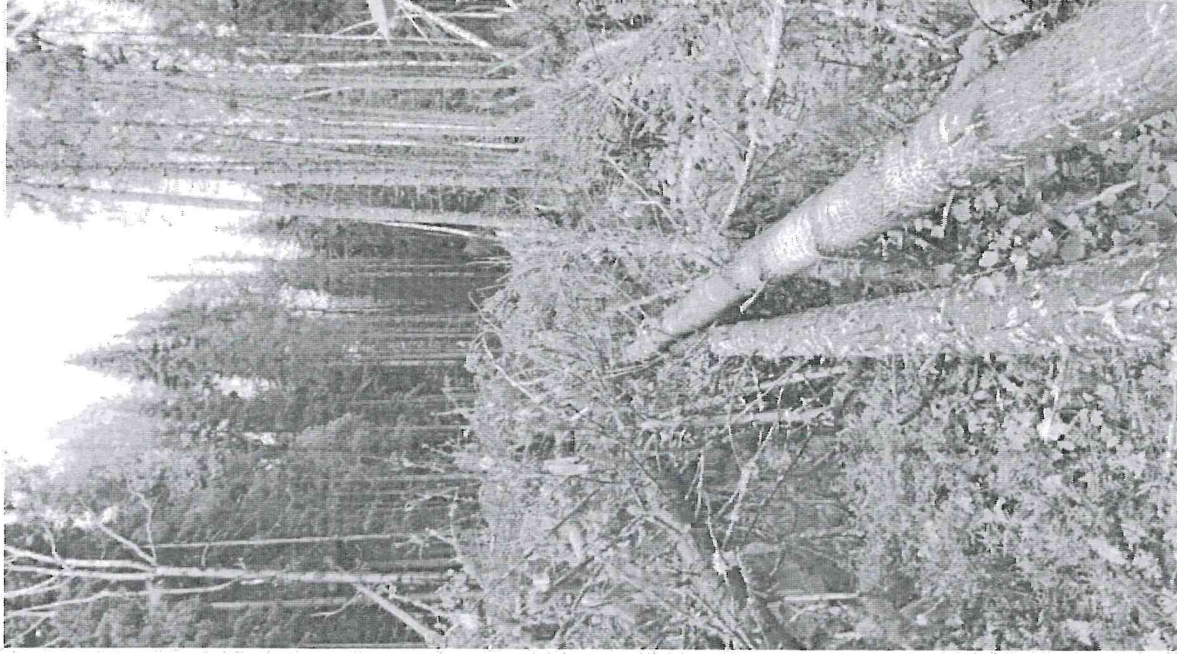
Latitude
59.250870°
LOCAL 14:51:11
GMT 11:51:11

Longitude
52.778466°
THURSDAY 18.06.2026
ALTITUDE 241 METER



Latitude
59.250195°
LOCAL 14:44:16
GMT 11:44:16

Longitude
52.776860°
THURSDAY 18.06.2026
ALTITUDE 254 METER



Latitude

59.250310°

LOCAL 14:09:42

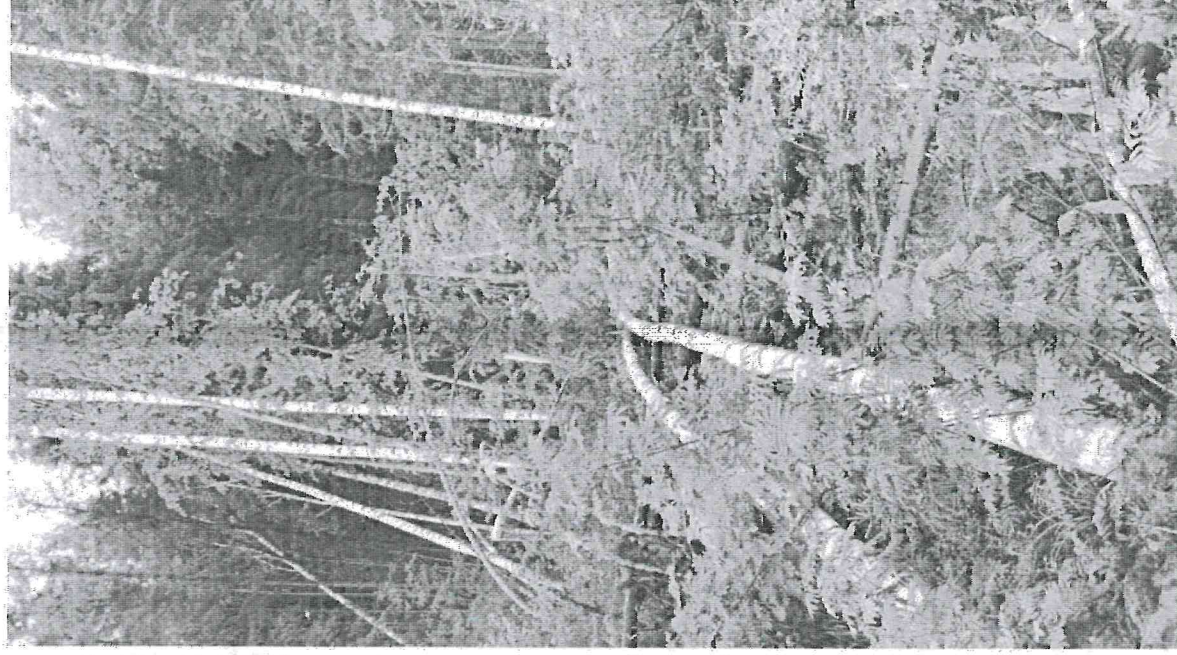
GMT 11:09:42

Longitude

52.773772°

THURSDAY 18.06.2026

ALTITUDE 234 METER



Latitude

59.250423°

LOCAL 14:05:17

GMT 11:05:17

Longitude

52.774441°

THURSDAY 18.06.2026

ALTITUDE 228 METER



Latitude
59.250325°
LOCAL 14:05:10
GMT 11:05:10

Longitude
52.778797°
THURSDAY 18.06.2026
ALTITUDE 219 METER

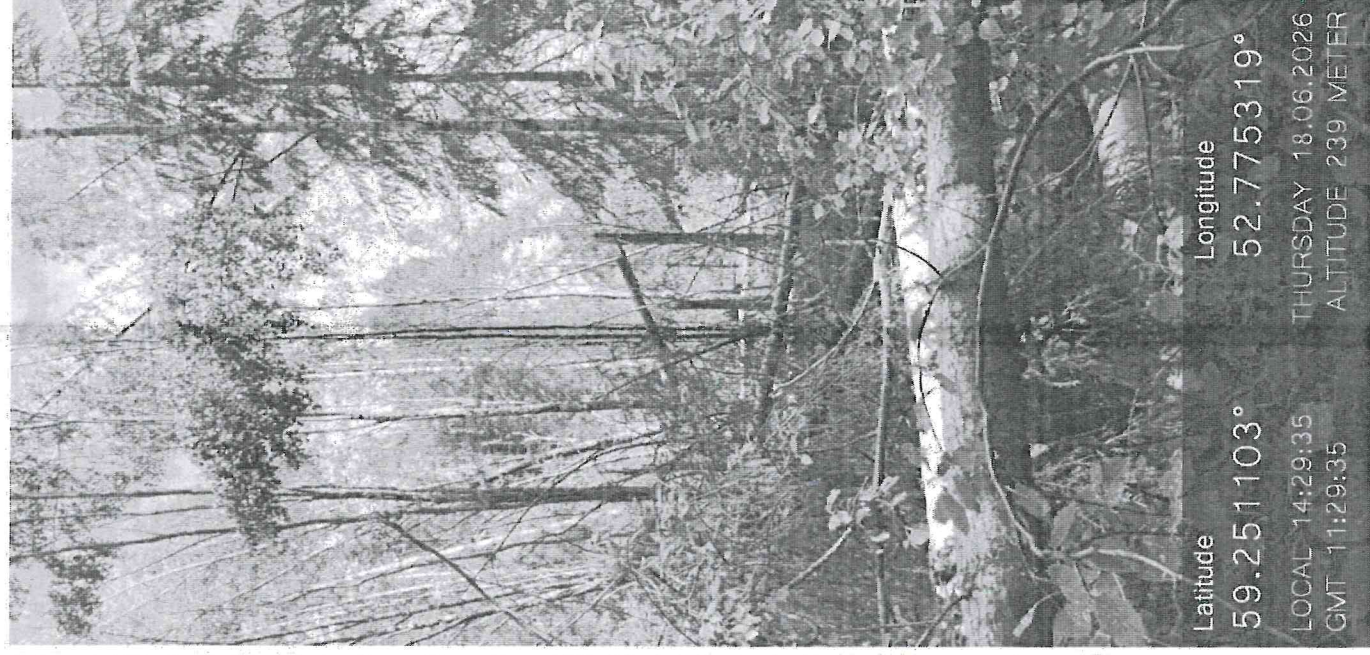


Latitude
59.250334°
LOCAL 13:56:50
GMT 10:56:50

Longitude
52.778804°
THURSDAY 18.06.2026
ALTITUDE 221 METER



Latitude 59.250673° Longitude 52.775581°
LOCAL 14:37:36 THURSDAY 18.06.2026
GMT 11:37:36 ALTITUDE 212 METER



Latitude 59.251103° Longitude 52.775319°
LOCAL 14:29:35 THURSDAY 18.06.2026
GMT 11:29:35 ALTITUDE 239 METER

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

№ выд-сла	Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катего-рий незалес. земель. Хар. лесных культур. Исследовательская оценка	Я Р У С	Выс-ота яру-са	Элемент леса	Возр-аст	Выс-ота	Диаметр	Клас-с	Гру-ппа	Бо-ни-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сырораст. леса, кбм			Клас-с	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. поро-дам		сухо-стоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность		
																					общая		ликви-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.3	10С		1 7	10 С	50	7	8	3	3	5	СФ А5	0.6	50	65	65	1						
2	10.2	10С		1 8	10 С	55	8	12	3	3	5	СФ А5	0.7	70	714	714	1						
3	4.7	8С2Б		1 12	8 С 2 Б	65	12	14	4	4	4	ОСФ В5	0.7	120	564	451	1						
		подлесок: Р Редкий					12	8								113	2						
4	41.2	10С		1 7	10 С	45	7	10	3	3	5	СФ А5	0.5	40	1648	1648	1						
5	8.2	5Б3С2Б		1 13	5 Б 3 С 2 Б	65	12	14	4	4	4	ДМ В4	0.6	100	820	410	1						
								14	16							246	1						
								14	12							164	2						
		подлесок: Р Редкий																					
6	9.1	9Б1С		1 15	9 Б 1 С	45	15	14	5	4	3	ХДМ В4	0.7	100	910	819	2						
								14	16							91	1						
7	35.6	6Е1С3Б		1 19	6 Е 1 С 3 Б	65	18	18	4	5	3	Ч В3	0.7	200	7120	4272	1						
								21	22							712	1						
								20	18							2136	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																					
8	2.4	10С		1 7	10 С	40	7	10	2	2	5	СФ А5	0.5	40	96	96	1						
		подлесок: Р Редкий																					
9	12.2	10С		1 11	10 С	50	11	14	3	3	4	ХДМ В4	0.7	110	1342	1342	1						
10	35	5Б2ОС2С1Е		1 22	5 Б 2 О С 2 С 1 Е	75	22	22	8	6	2	Ч В3	0.7	190	6650	3325	2						
					2 О С			23	26							1330	3						
					2 С			22	24							1330	1						
					1 Е			21	22							665	1						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га																					
		Особенности, тип леса варьирует																					
11	17.4	7С3Б		1 14	7 С 3 Б	70	14	16	4	4	4	ОСФ В5	0.6	130	2262	1583	1						
								14	14							679	2						
		подлесок: Р Редкий																					
12	37.7	7Б3С+ОС		1 17	7 Б 3 С О С	60	16	16	6	5	4	ДМ В4	0.7	120	4524	3167	2						
								19	22							1357	1						
		подлесок: Р Редкий																					

Сплошная рубка (100%)
Содейств. сохран. биол. разнообразия

КОПИЯ ВЕРНА

Министерство лесного хозяйства Московской области
Лесной отдел
Афанасьевского лесничества

Сплошная рубка (100%)
Содействие сохран. флоры

КОПИЯ ВЕРНА

