

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

23.07.2026

Акт
лесопатологического обследования № 39

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	46	45.6	1	12.2
Борское		119	55	11.7	1	3.2
Борское		119	55	11.7	2	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17.7 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 46
Лесопатологический выдел I

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

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

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %;
свежего ветровала 40%;
свежего бурелома 15%;
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 0.3

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. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде выборочной санитарной рубки, запас выбираемой древесины составит 604 кубм. ✓

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борское		119	46	45.6	1	12.2	Выборочная санитарная рубка	12.2	Ель, Береза, Сосна, Осина	55	20.06.2028

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: 20.06.2026

Дата составления документа: 09.07.2026

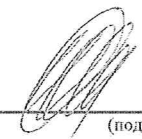
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

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 55
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 пшквалистых 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		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

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

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

без признаков ослабления % (причины назначения);
 ослабленных % (причины назначения);
 сильно ослабленных % (причины назначения);
 усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя %;
 свежего ветровала 30%;
 свежего бурелома 25%;
 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 0.3

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. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде выборочной санитарной рубки, запас выбираемой древесины составит 405 кубм.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борское		119	55	11.7	1	3.2	Выборочная санитарная рубка	3.2	Береза, Осина, Сосна	55	20.06.2028

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: 20.06.2026

Дата составления документа: 09.07.2026

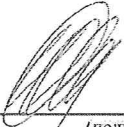
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

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 55

Лесопатологический выдел 2

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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал 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		Высушивание дуба		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 30%;
 свежего бурелома 25%;
 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 0.3

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. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде выборочной санитарной рубки, запас выбираемой древесины составит 291 кубм. ✓

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борское		119	55	11.7	2	2.3	Выборочная санитарная рубка	2.3	Береза, Осина, Сосна	55	20.06.2028

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: 20.06.2026

Дата составления документа: 09.07.2026

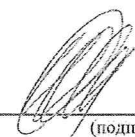
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

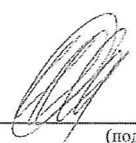
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Афанасьевское
Участковое лесничество Борское Урочище (дача)

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	46	45.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древос той 8Б2ОС +С+Е	Береза	50	15	12	Хвойно- по- допном спящий	0.6	3	90	0	0
											Осина		18	22						
											Сосна									
											Ель									
							Ф	1	12.2	1 ярус древос той 8Б2ОС +С+Е	Береза	50	15	12		0.3		90		
											Осина		18	22						
											Сосна									
											Ель									
2019	119	55	11.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древос той 8С1Б1 ОС	Сосна	70	22	24	Майный косо- черный	0.7	1	230	0	0
											Береза	50	17	16						
											Осина		19	20						
											Ель									
							Ф	1	3.2	1 ярус древос той 8С1Б1 ОС	Сосна	70	22	24		0.3		230		
											Береза	50	17	16						
											Осина		19	20						
											Ель									
2019	119	55	11.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древос той 8С1Б1 ОС	Сосна	70	22	24	Майный косо- черный	0.7	1	230	0	0
											Береза	50	17	16						
											Осина		19	20						
											Ель									
							Ф	2	2.3	1 ярус древос той 8С1Б1 ОС	Сосна	70	22	24		0.3		230		
											Береза	50	17	16						
											Осина		19	20						
											Ель									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 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	
								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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	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		
119	46	45.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	12.2	1 ярус с древостоя 8Б2 ОС +С +Е	Береза	50	15	12	Хвощ сводного мошн ый	0.3	3	90		15		25		5					40	15				Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	12.2		
									Оси на		18	22							15		25		5					40	15				Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	12.2	
									Сос на										15		25		5					40	15				Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,	55	Выборочная санитарная рубка	12.2	

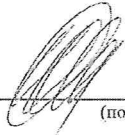
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								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
																																Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сплом стволов деревьев			
									Ель									15		25		5					40	15				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сплом стволов деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	12,2
119	55	11,7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	3,2	1 ярус древостоя 8С1 Б1 ОС	Сосна	70	22	24	Майнковский о-черный	0,3	1	230		15		25		5					30	25				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сплом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	3,2
									Береза	50	17	16						15		25		5					30	25				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие сплом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	55	Выборочная санитарная рубка	3,2
									Осина		19	20						15		25		5					30	25				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон	55	Выборочная	3,2

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Условные обозначения:

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

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)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Борское

Лесничество
Урочище (дача)

Афанасьевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					
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:

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 авиационных средств

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

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			18	19	20
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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

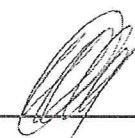
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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
Борецкое

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

M 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	59.22957128519522	52.76180407234586	
2-3	59.23148121300757	52.760285963055416	
3-4	59.23335116971363	52.76062723996232	
4-5	59.23506134890496	52.75927719874364	
5-6	59.23629141039872	52.758587429338725	
6-7	59.23697136204303	52.75907804748648	
7-8	59.23676129410125	52.759788412698434	
8-9	59.23605121460347	52.76013829063116	
9-10	59.23485113578225	52.761078257123	
10-11	59.23605093608788	52.76229972389597	
11-12	59.235640851387835	52.76338018044831	
12-13	59.23478088141634	52.76253927810865	
13-14	59.23362072213034	52.76420997594765	
14-15	59.231870632556884	52.765350092880226	
15-16	59.231760897288275	52.76240780092668	
16-17	59.23043097948493	52.76208690780489	
17-1	59.23015212981336	52.76270918339307	

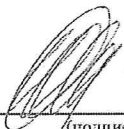
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

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

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	59.227720926786105	52.76221576112708	
2-3	59.227551147026006	52.76060422872866	
3-4	59.22792118514366	52.76015399085762	
4-5	59.22875116410147	52.76075500855154	
5-6	59.22874077060818	52.76106885900465	
6-7	59.229177185835866	52.76170633495742	
7-8	59.229590987187684	52.76174625758919	
8-9	59.23015212981336	52.76270918339307	
9-10	59.23058921978403	52.763215440384556	
10-11	59.2303360850892	52.764405529694265	
11-12	59.22936904262406	52.76465761125165	
12-13	59.22978083645254	52.76315753635876	
13-14	59.22929082243854	52.76322737130829	
14-15	59.229330897409596	52.76242665349244	
15-1	59.22813091803303	52.762646324792684	

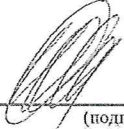
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "УПК"
(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	

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	59.22726069225763	52.76429741772181	
2-3	59.22800065363204	52.76504839757753	
3-4	59.228200543680806	52.76611945590422	
4-5	59.22871051014255	52.76694035004713	
5-6	59.22777040313176	52.76788091969444	
6-7	59.227255760445004	52.767549614363396	
7-8	59.22695114026661	52.76686162397976	
8-9	59.22689037004275	52.76637356984949	
9-10	59.22703002291561	52.76590684635501	
10-1	59.2269951096974	52.76538320532983	

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)

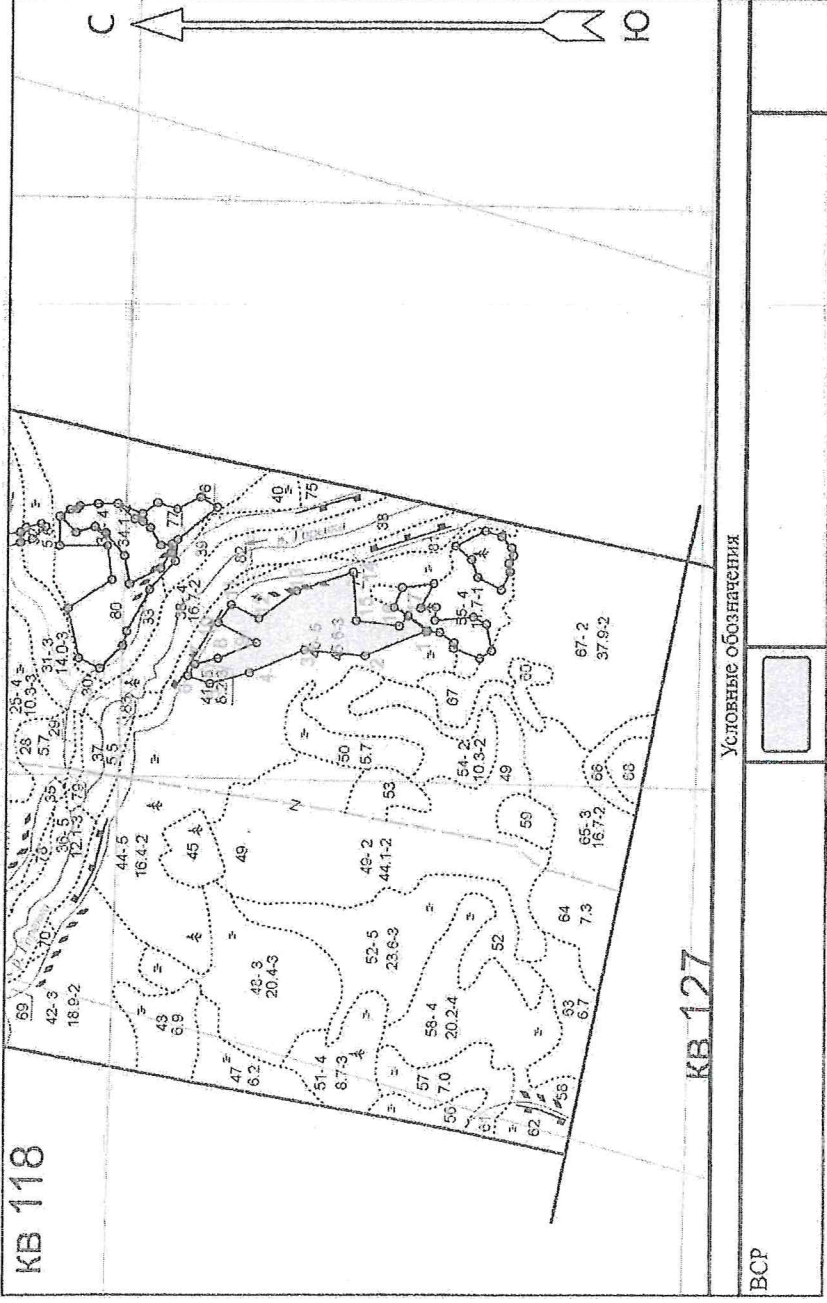
09.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119 выд. 46, л/д 1, площадь 12,2 га.

М 1 : 25000

КВ 118



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	59.22957	52.76180	230
2 - 3	59.23148	52.76029	209
3 - 4	59.23335	52.76063	205
4 - 5	59.23506	52.75928	142
5 - 6	59.23629	52.75859	81
6 - 7	59.23697	52.75908	47
7 - 8	59.23676	52.75979	82
8 - 9	59.23605	52.76014	144
9 - 10	59.23485	52.76108	151
10 - 11	59.23605	52.76230	77
11 - 12	59.23564	52.76338	107
12 - 13	59.23478	52.76254	160
13 - 14	59.23362	52.76421	205
14 - 15	59.23187	52.76535	168
15 - 16	59.23176	52.76241	149
16 - 17	59.23043	52.76209	47
17 - 1	59.23015	52.76271	84

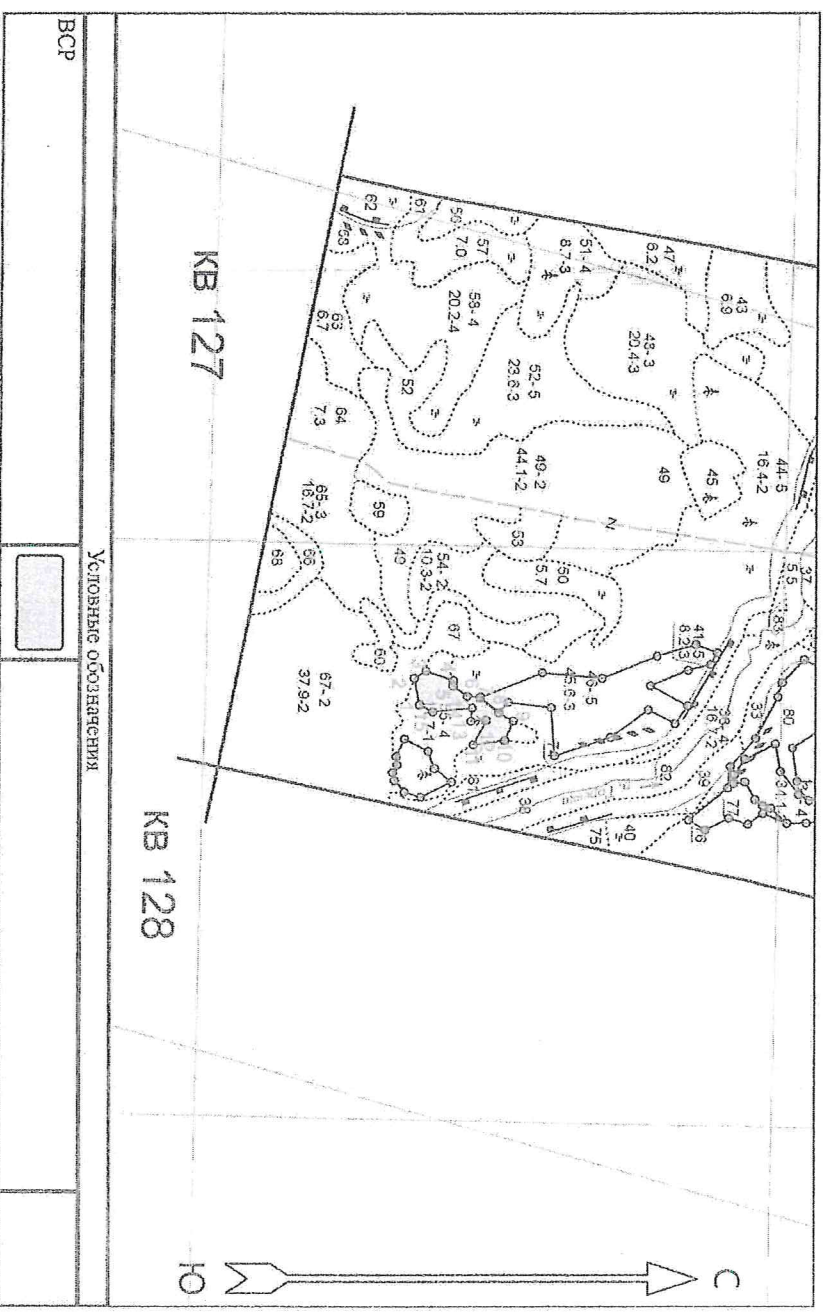
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.07.2026

Подпись

Абрис участка леса
Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119 выд. 55, л/п 1, площадь 3,2 га.
М 1 : 25000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.22772	52.76222	94
2 - 3	59.22755	52.76060	48
3 - 4	59.22792	52.76015	98
4 - 5	59.22875	52.76076	18
5 - 6	59.22874	52.76107	61
6 - 7	59.22918	52.76171	46
7 - 8	59.22959	52.76175	83
8 - 9	59.23015	52.76271	56
9 - 10	59.23059	52.76322	73
10 - 11	59.23034	52.76441	109
11 - 12	59.22937	52.76466	97
12 - 13	59.22978	52.76316	55
13 - 14	59.22929	52.76323	46
14 - 15	59.22933	52.76243	134
15 - 1	59.22813	52.76265	52

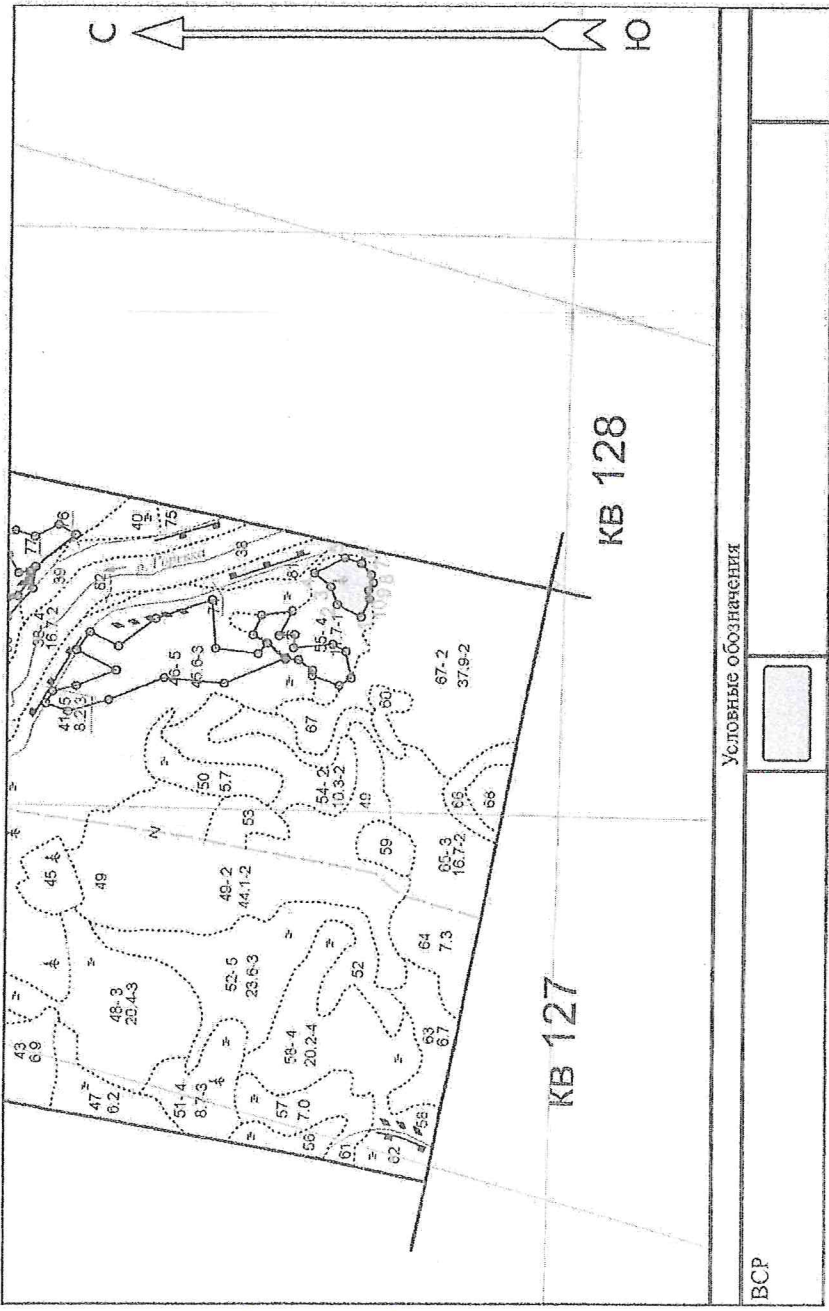
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 09.07.2026

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119 выд. 55, л/п 2, площадь 2,3 га.
М 1 : 25000



Пространственное размещение лесонатологических выделов
(включается в Акт при делении лесонатологических выделов, для указания
пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.22726	52.76430	93
2 - 3	59.22800	52.76505	65
3 - 4	59.22820	52.76612	74
4 - 5	59.22871	52.76694	118
5 - 6	59.22777	52.76788	60
6 - 7	59.22726	52.76755	52
7 - 8	59.22695	52.76686	29
8 - 9	59.22689	52.76637	31
9 - 10	59.22703	52.76591	30
10 - 1	59.22700	52.76538	68

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 09.07.2026

Фотогалаблица

к акту лесопатологического обследования

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119, выд. 46 л/п 1, общая площадь 12,2 га.



Latitude	Longitude
59.233217°	52.761576°
LOCAL 13:56:24	SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:56:24	ALTITUDE 210 METER



Latitude	Longitude
59.231227°	52.760554°
LOCAL 13:38:28	SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:38:28	ALTITUDE 213 METER



Latitude 59.229987° Longitude 52.761901°
LOCAL 13:26:00 SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:26:00 ALTITUDE 280 METER



Latitude 59.230624° Longitude 52.761682°
LOCAL 12:12:41 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:12:41 ALTITUDE 233 METER



Latitude

59.231740°

LOCAL 12:07:47

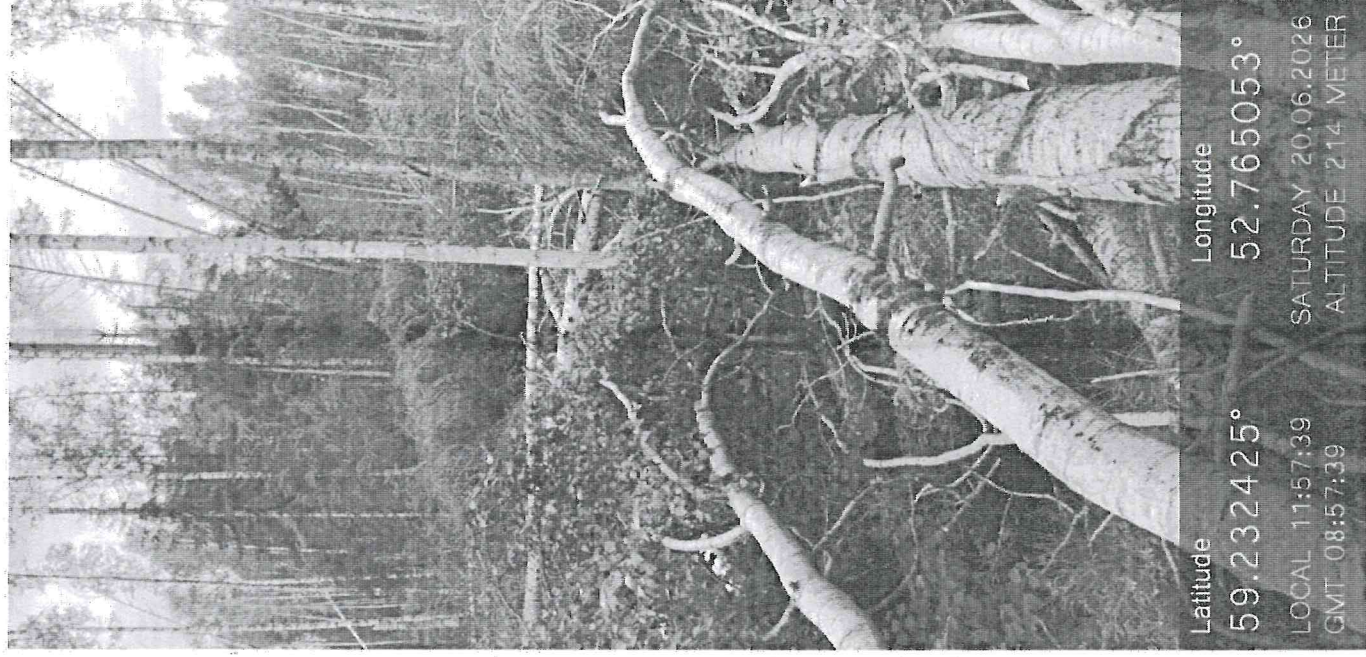
GMT 09:07:47

Longitude

52.761734°

SATURDAY 20.06.2026

ALTITUDE 232 METER



Latitude

59.232425°

LOCAL 11:57:39

GMT 08:57:39

Longitude

52.765053°

SATURDAY 20.06.2026

ALTITUDE 214 METER



Latitude
59.233660°
LOCAL 11:51:24
GMT 08:51:24

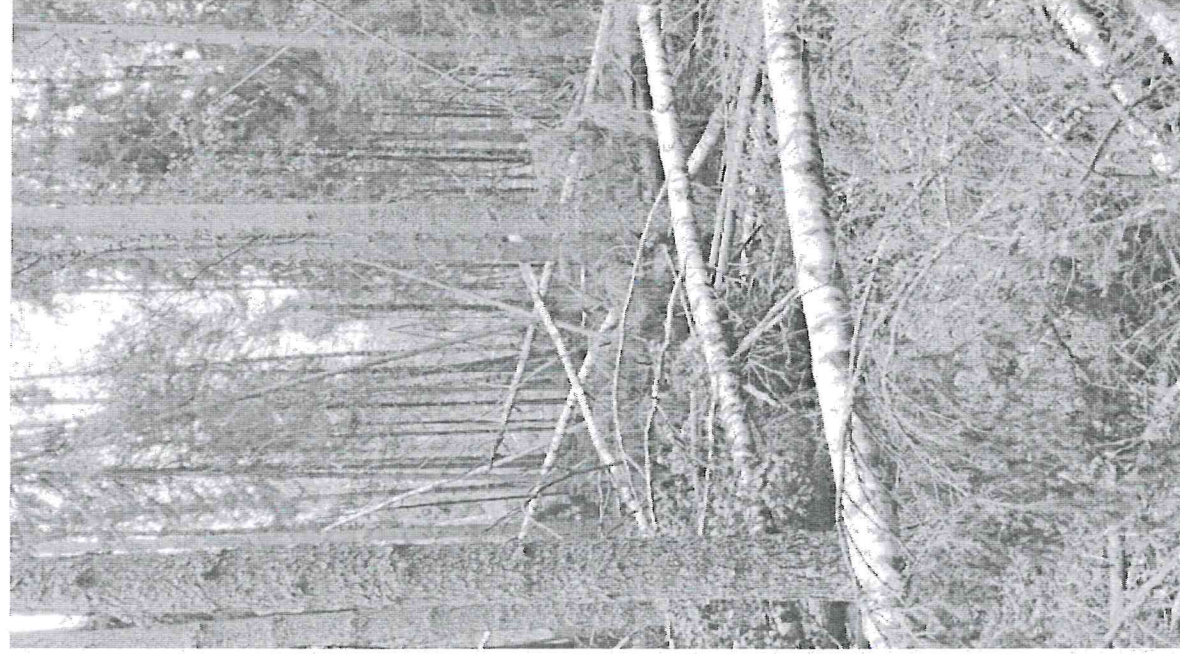
Longitude
52.763502°
SATURDAY 20.06.2026
ALTITUDE 197 METER



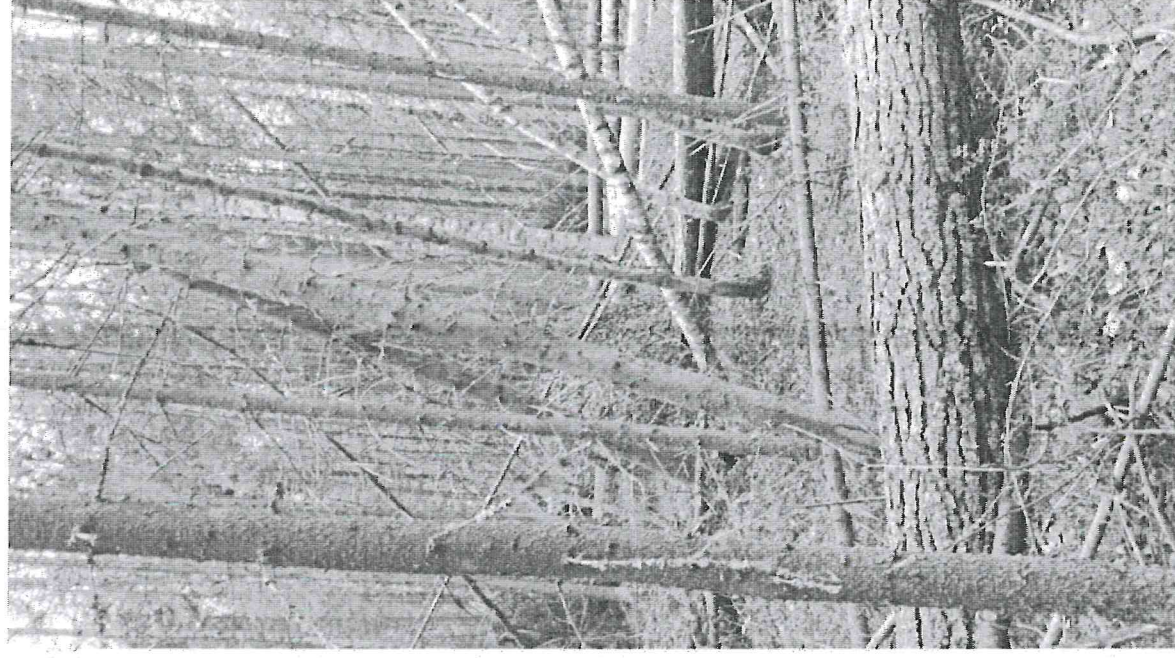
Latitude
59.235463°
LOCAL 11:49:15
GMT 08:49:15

Longitude
52.762453°
SATURDAY 20.06.2026
ALTITUDE 212 METER

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119, выд. 55 л/п 1, общая площадь 3,2 га.



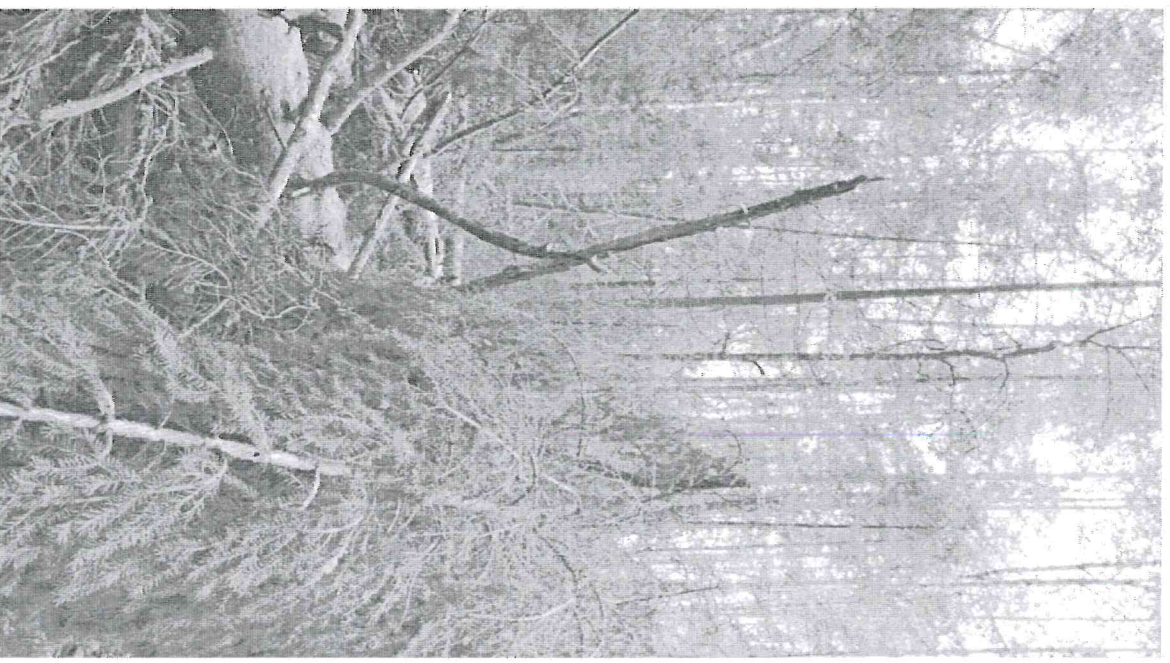
Latitude	Longitude
59.228579°	52.760396°
LOCAL 13:19:38	SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:19:38	ALTITUDE 199 METER



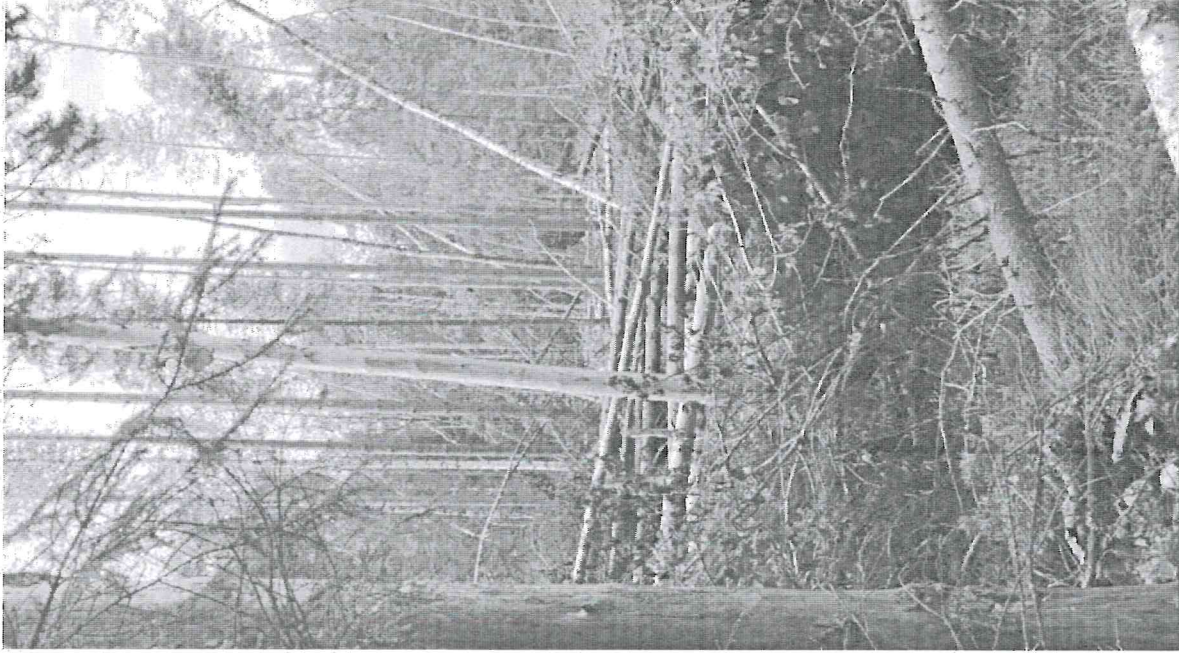
Latitude	Longitude
59.227589°	52.761508°
LOCAL 13:12:46	SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:12:46	ALTITUDE 148 METER



Latitude 59.227744° Longitude 52.761465°
LOCAL 13:12:35 SATURDAY 20.06.2026
GMT 10:12:35 ALTITUDE 243 METER



Latitude 59.228240° Longitude 52.762635°
LOCAL 12:40:37 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:40:37 ALTITUDE 193 METER



Latitude

59.229626°

LOCAL 12:26:07

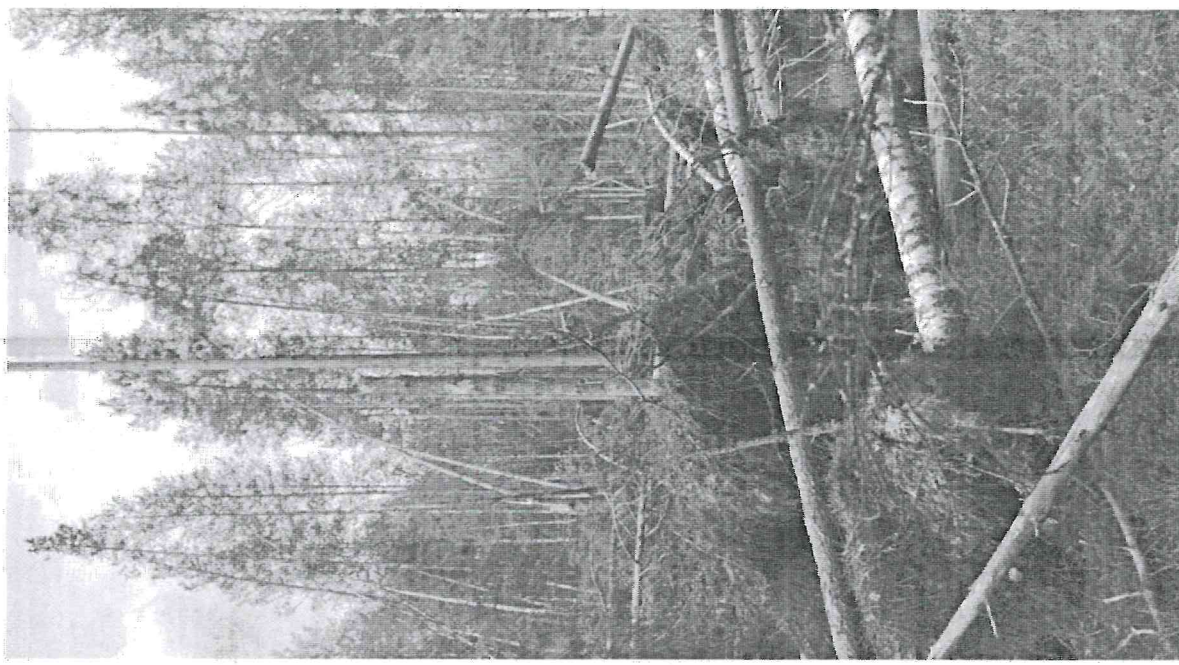
GMT 09:26:07

Longitude

52.763135°

SATURDAY 20.06.2026

ALTITUDE 233 METER



Latitude

59.229626°

LOCAL 12:26:05

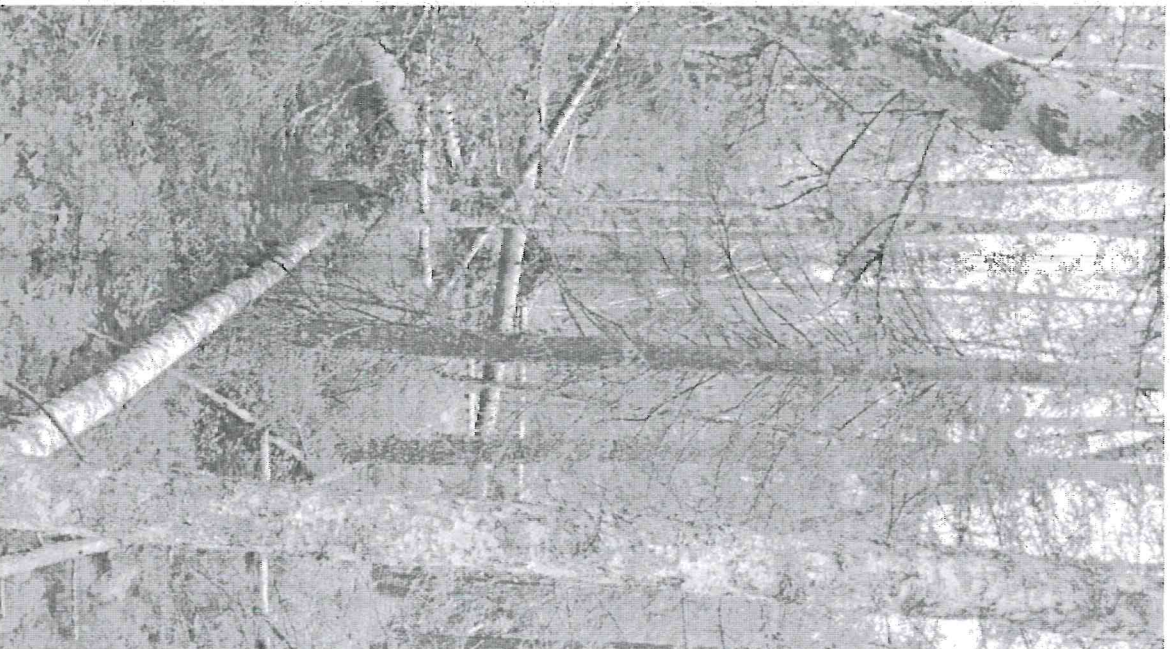
GMT 09:26:05

Longitude

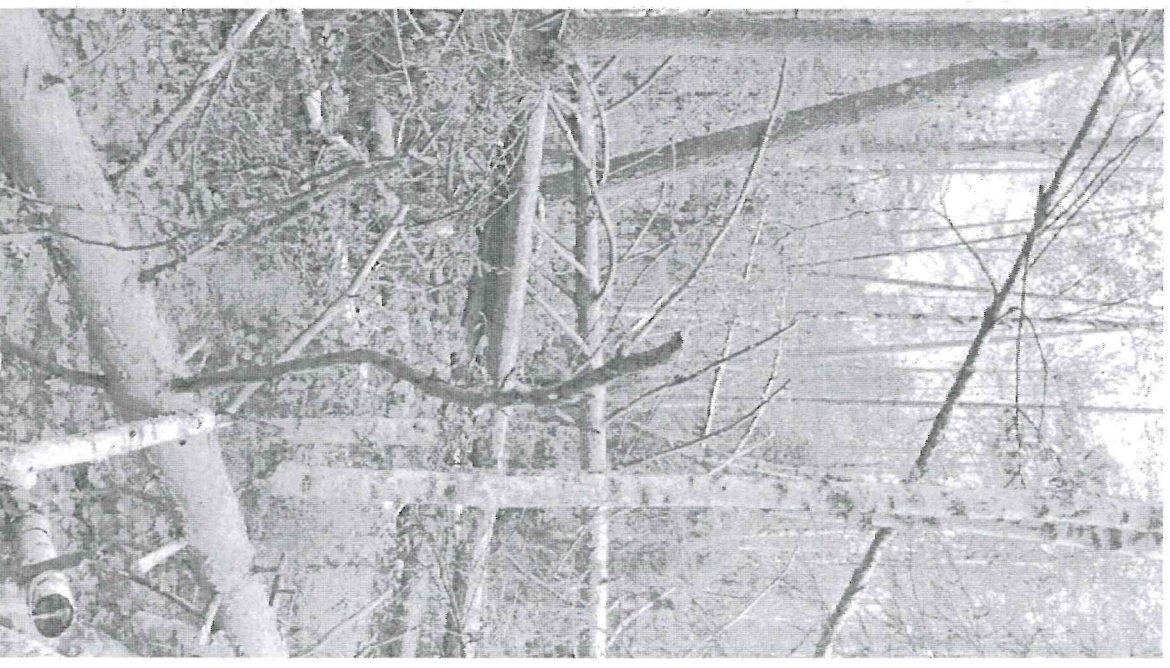
52.763135°

SATURDAY 20.06.2026

ALTITUDE 233 METER



Latitude 59.230351° Longitude 52.762395°
LOCAL 12:15:05 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:15:05 ALTITUDE 214 METER



Latitude 59.230338° Longitude 52.762364°
LOCAL 12:15:02 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:15:02 ALTITUDE 215 METER

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 119, выд. 55 л/п 2, общая площадь 2,3 га.



Latitude	Longitude
59.227369°	52.767412°
LOCAL 12:55:50	SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:55:50	ALTITUDE 209 METER

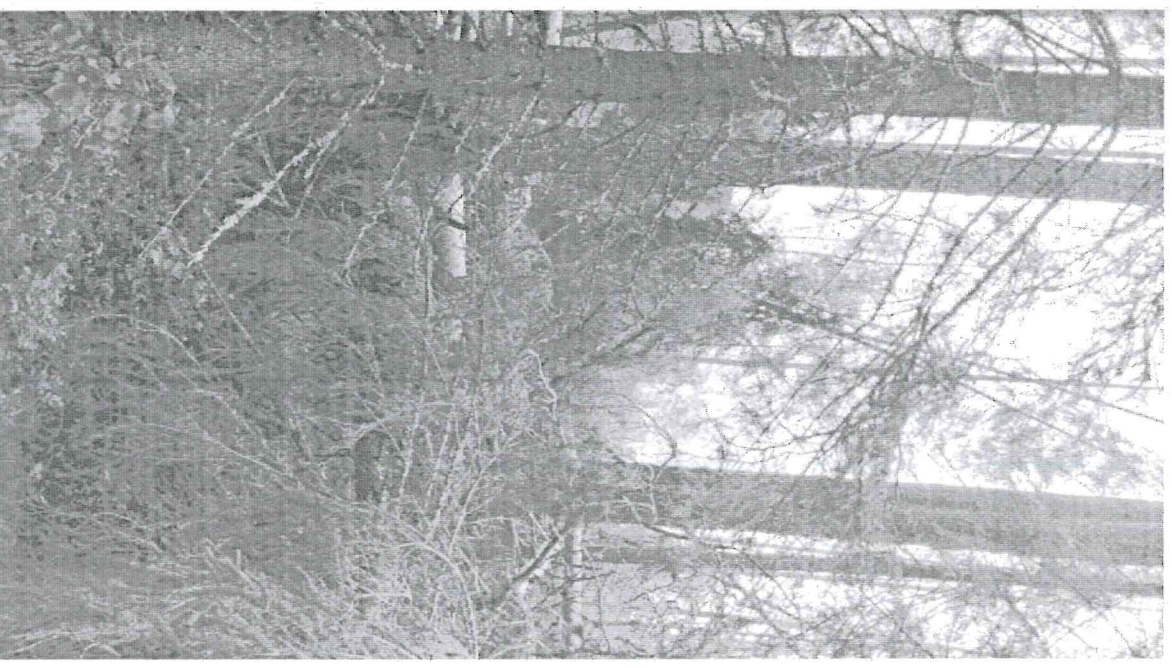


Latitude	Longitude
59.228470°	52.766693°
LOCAL 12:51:33	SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:51:33	ALTITUDE 192 METER



Latitude
59.228417°
LOCAL 12:46:58
GMT 09:46:58

Longitude
52.766658°
SATURDAY 20.06.2026
ALTITUDE 190 METER

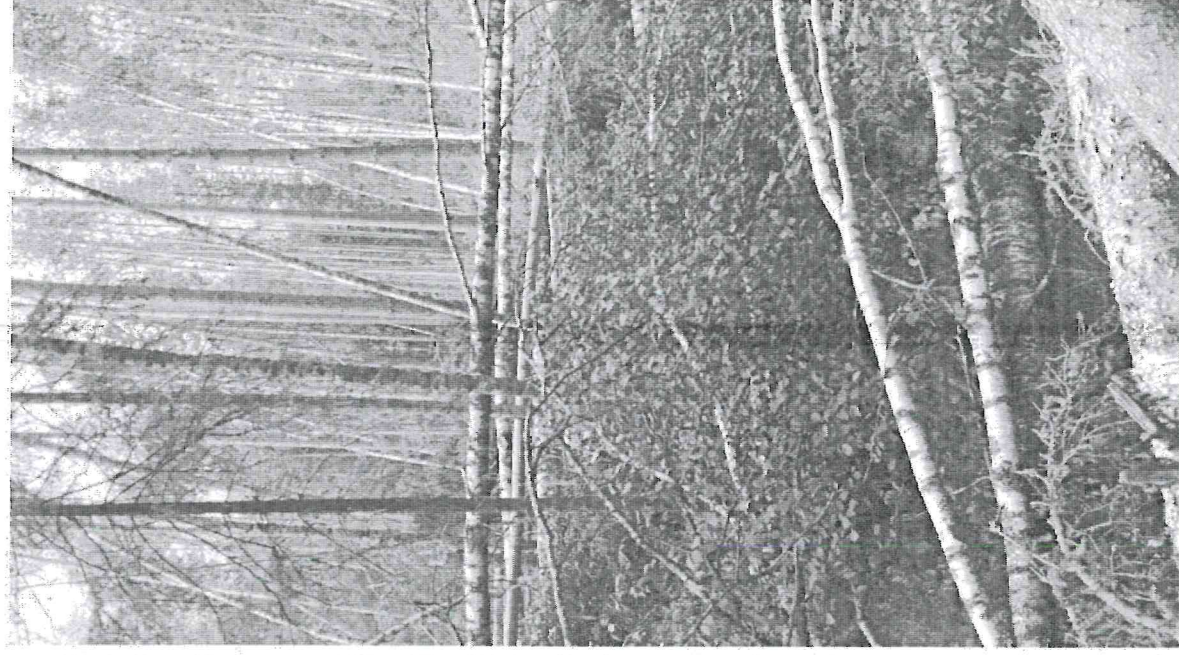


Latitude
59.228118°
LOCAL 12:45:30
GMT 09:45:30

Longitude
52.766130°
SATURDAY 20.06.2026
ALTITUDE 169 METER



Latitude 59.228111° Longitude 52.765173°
LOCAL 12:40:42 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:40:42 ALTITUDE 218 METER



Latitude 59.228661° Longitude 52.762283°
LOCAL 12:30:44 SATURDAY 20.06.2026
GMT 09:30:44 ALTITUDE 231 METER

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Я. Р. У. С.	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая	ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
34	34.1	7С1Е1В1ОС	1	20	7 С 1 Е 1 Б 1 ОС	65	20	24	4	5	2	К С3	0.7	210	7161	5013 716 716 716	1 1 2 3						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га					подлесок: Р Редкий																
40	2.5	4С4Е1В1ОС	1	20	4 С 4 Е 1 Б 1 ОС	85	20	24	5	5	3	ХДМ В4	0.6	180	450	180 180 45 45	1 1 2 4						
		Особенности:, состав неоднородный																					
42	18.9	9С1Б+ОС	1	18	9 С 1 Б ОС	55	18	20	3	4	2	МЧ В3	0.7	190	3591	3232 359	1 2						
		Особенности:, состав неоднородный, тип леса варьирует																					
43	6.9	7С3Б	1	14	7 С 3 Б	55	15	20	3	3	3	ХДМ В4	0.5	100	690	483 207	1 2						
44	16.4	7Б2ОС1С+Е	1	18	7 Б 2 ОС 1 С Е	50	18	16	5	4	2	МЧ В3	0.7	140	2296	1607 459 230	2 3 1						
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га					Особенности:, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																
45	4	10С+Б	1	24	10 С Б	75	24	26	4	5	1	МЧ В3	0.7	270	1080	1080	1						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га																					
46	45.6	8Б2ОС+С+Е	1	16	8 Б 2 ОС С Е	50	15	12	5	4	3	ХДМ В4	0.6	90	4104	3283 821	2 3						
		Особенности:, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует, Выдел, обеспечен. трелев. волоком																					
47	6.2	10С	1	7	10 С	35	7	6	2	2	4	ДМ А4	0.7	60	372	372	1						
48	20.4	10С	1	14	10 С	60	14	12	3	3	3	ДМ А4	0.8	170	3468	3468	1						

КОПИЯ ВЕРНА

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОГО КОСВОДСТВА

Лесной отдел
Александровского лесничества

Итого



№	Пло- щадь	Состав, пород, почва, рельеф, особенности	П оря	У оря	С яру	4	3	2	1
49	44.1	4Б2ОСЗЕ1С	1	9	4Б	20	10	8	2
50	5.7	6Б2ОС2С+Е	1	6	6Б	15	6	6	2
51	8.7	10С	1	17	10С	65	17	20	4
52	23.6	6ЕЗЕ1Б+С	1	17	6Е	85	20	20	5
53	3.5	9С1Б	1	8	9С	25	8	10	2
54	10.3	5С1ЕЗЕ1ОС	1	9	5С	24	8	10	2
55	11.7	8С1Б1ОС	1	21	8С	70	22	24	4
56	3.1	10С	1	4	10С	35	4	6	2
57	7	7С1Е2Б	1	20	7С	95	22	26	5
49	44.1	4Б2ОСЗЕ1С	1	9	4Б	20	10	8	2
50	5.7	6Б2ОС2С+Е	1	6	6Б	15	6	6	2
51	8.7	10С	1	17	10С	65	17	20	4
52	23.6	6ЕЗЕ1Б+С	1	17	6Е	85	20	20	5
53	3.5	9С1Б	1	8	9С	25	8	10	2
54	10.3	5С1ЕЗЕ1ОС	1	9	5С	24	8	10	2
55	11.7	8С1Б1ОС	1	21	8С	70	22	24	4
56	3.1	10С	1	4	10С	35	4	6	2
57	7	7С1Е2Б	1	20	7С	95	22	26	5

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛБ VIII

