

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

23.07.2026

Акт
лесопатологического обследования № 42

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		113	62	4.7	1	2.4
Борское		113	57	5.8	1	2.8
Борское		113	57	5.8	2	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.7 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 113 Выдел 62

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах.

(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 пиковых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 4.35

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 80% 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 40%;
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.

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 528 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		113	62	4.7	1	2.4	Сплошная санитарная рубка	2.4	Сосна, Ель, Береза, Осина	100	16.06.2028

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: 16.06.2026

Дата составления документа: 14.07.2026

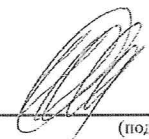
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(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 113 Выдел 57

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах.

(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: 4.35

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 80% 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 40%;
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.

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 616 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		113	57	5.8	1	2.8	Сплошная санитарная рубка	2.8	Береза, Сосна, Осина	100	16.06.2028

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: 16.06.2026

Дата составления документа: 14.07.2026

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)

14.07.2026
(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 113 Выдел 57
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах.

(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: 3.8

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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 60% 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 30%;
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 198 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 древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борское		113	57	5.8	2	1.5	Выборочная санитарная рубка	1.5	Береза, Сосна, Осина	60	16.06.2028

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 ЛПЮ: 16.06.2026

Дата составления документа: 14.07.2026

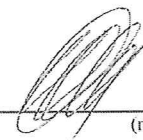
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Афанасьевское</u>
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	113	62	4.7	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос тоя 6С1Е2 Б1ОС	Сосна	70	20	24	Майник коворчечни чный	0.7	2	220	0	0
											Ель		17	16						
											Береза		22	24						
											Осина		23	26						
							Ф	1	2.4	1 ярус древос тоя 6С1Е2 Б1ОС	Сосна	70	20	24	0.1		220			
											Ель		17	16						
											Береза		22	24						
											Осина		23	26						
2019	113	57	5.8	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос тоя 8С2Б+ ОС	Сосна	70	20	26	Майник коворчечни чный	0.7	2	220	0	0
											Береза		22	24						
											Осина									
							Ф	1	2.8	1 ярус древос тоя 8С2Б+ ОС	Сосна	70	20	26	0.1		220			
											Береза		22	24						
											Осина									
2019	113	57	5.8	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос тоя 8С2Б+ ОС	Сосна	70	20	26	Майник коворчечни чный	0.7	2	220	0	0
											Береза		22	24						
											Осина									
							Ф	2	1.5	1 ярус древос тоя 8С2Б+ ОС	Сосна	70	20	26	0.3		220			
											Береза		22	24						
											Осина									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

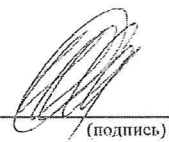
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(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	
								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						
																		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		
113	62	4.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2.4	1 ярус древостоя БС1 Е25 10 С	Сосна	70	20	24	Майново-березовый	0.1	2	220		5		15								40	40				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие спомствослов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	80	Сплошная санитарная рубка	2.4	
									Ель		17	16						5		15						40	40				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие спомствослов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	80	Сплошная санитарная рубка	2.4			
									Береза		22	24						5		15						40	40				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,	80	Сплошная санитарная рубка	2.4			

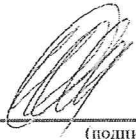
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			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 слом стволов деревьев				
									О сн на		25	26						5		15							40	40				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	80	Сплошная санитарная рубка	2.4
113	57	5.8	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2.8	1 группа деревьев 8С2, Б+ QC	Сосна	70	20	26	Майнково-ворчистый	0.1	2	220		5		15							40	40				Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	80	Сплошная санитарная рубка	2.8
									Береза			22	24					5		15							40	40				Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	80	Сплошная санитарная рубка	2.8
									Осина									5		15							40	40				Воздействия сильных ветров текущего года,	80	Сплошная санитарная рубка	2.8

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					
								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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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					
113	57	5.8	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	1.5	1 группа древостоев 3С2 Б+ ОС	Сосна	70	20	26	Май нако во черн ичный	0.3	2	220		10		20		10						30	30				повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев		рубная					
									Береза		22	24										10		20		10					30	30					Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	60	Выборочная санитарная рубка	1.5
									Опшва													10		20		10					30	30					Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	60	Выборочная санитарная рубка	1.5

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Директор</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Зверев Александр Анатольевич</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ООО "ЛПК"</u> (организация)	<u>+7 923 001-52-83</u> (телефон)	 (подпись)	<u>14.07.2026</u> (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

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

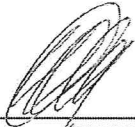
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения

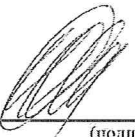
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(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

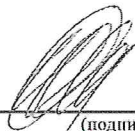
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

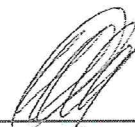
М 1:25000

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	59.260066883875076	52.77896977580902	
2-3	59.26052689179013	52.77985973876655	
3-4	59.26044684841066	52.78011974580346	
4-5	59.26074624440103	52.78084681977473	
5-6	59.260260388706115	52.78190893655211	
6-7	59.259736936259316	52.78172980020114	
7-8	59.25985691164915	52.7826897729293	
8-9	59.259911384381056	52.78332376910312	
9-10	59.258896982399065	52.783939938493404	
10-11	59.25871692219622	52.78354994395316	
11-12	59.259206861674826	52.7816197999411	
12-1	59.25979684296165	52.78073971553257	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Директор</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Зверев Александр Анатольевич</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ООО "ЛПК"</u> (организация)	<u>+7 923 001-52-83</u> (телефон)	 (подпись)	<u>14.07.2026</u> (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	59.262509979307644	52.78037	
2-3	59.26277996049503	52.780519977680434	
3-4	59.26272003157361	52.78104995928971	
4-5	59.26345001292264	52.78127993727658	
5-6	59.26357004341067	52.78148997856396	
6-7	59.26332004162573	52.78339992527174	
7-8	59.26267005334376	52.784440004881105	
8-9	59.26224007652889	52.7848900001688	
9-10	59.26203008835705	52.78422005313844	
10-11	59.2621800056789	52.78276006227765	
11-1	59.26201000403113	52.78153998674583	

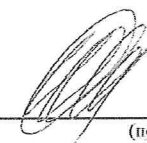
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(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	59.26277996049503	52.780519977680434	
2-3	59.26479555535909	52.7814311444768	
3-4	59.26473369830124	52.78211522443699	
4-5	59.26332004162573	52.78339992527174	
5-6	59.26357004341067	52.78148997856396	
6-7	59.26345001292264	52.78127993727658	
7-1	59.26272003157361	52.78104995928971	

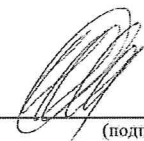
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

14.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113 выд. 62, л/п 1, площадь 2,4 га.

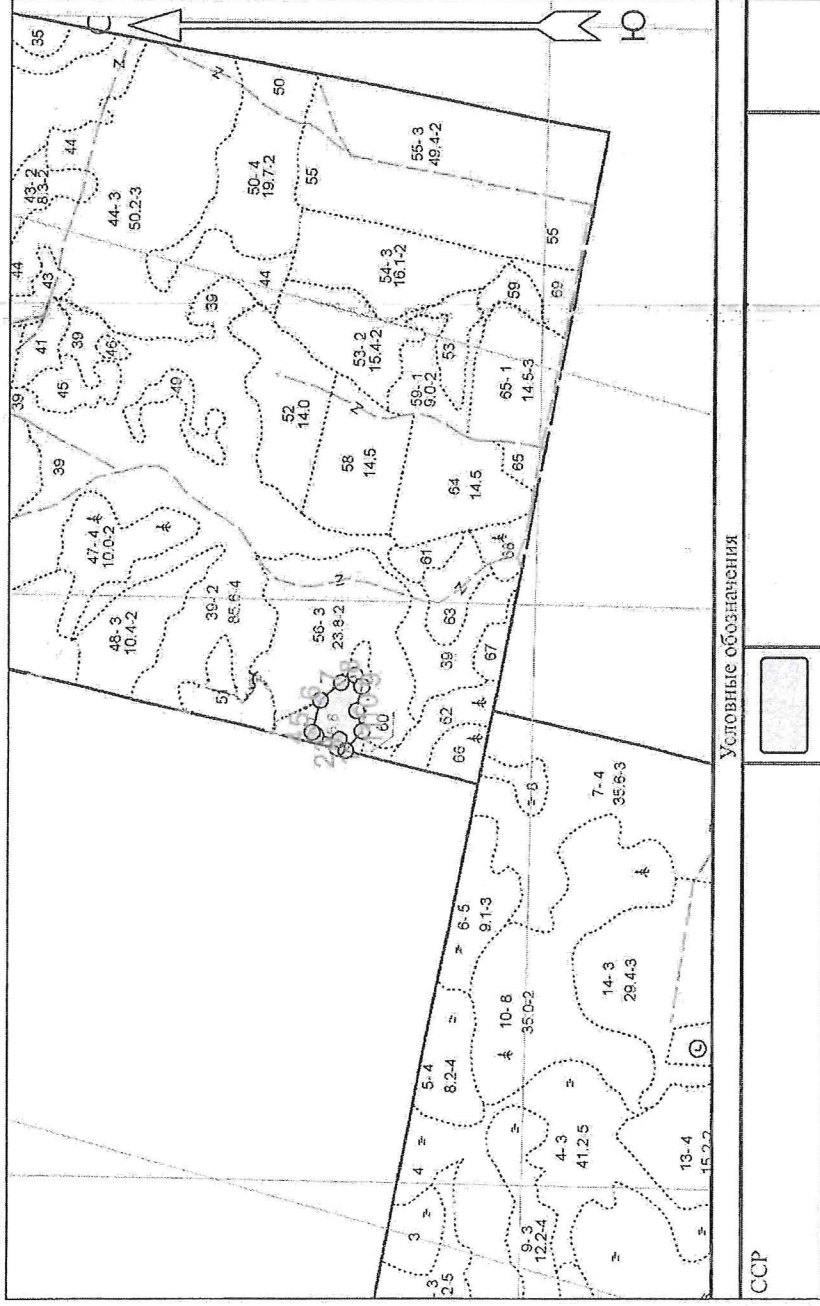
М 1 : 25000



Абрис участка леса

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113 выд. 57, л/п 1, площадь 2,8 га.

М 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	59.26251	52.78037	31
2 - 3	59.26278	52.78052	31
3 - 4	59.26272	52.78105	82
4 - 5	59.26345	52.78128	18
5 - 6	59.26357	52.78149	112
6 - 7	59.26332	52.78340	94
7 - 8	59.26267	52.78444	54
8 - 9	59.26224	52.78489	45
9 - 10	59.26203	52.78422	85
10 - 11	59.26218	52.78276	72
11 - 1	59.26201	52.78154	87

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

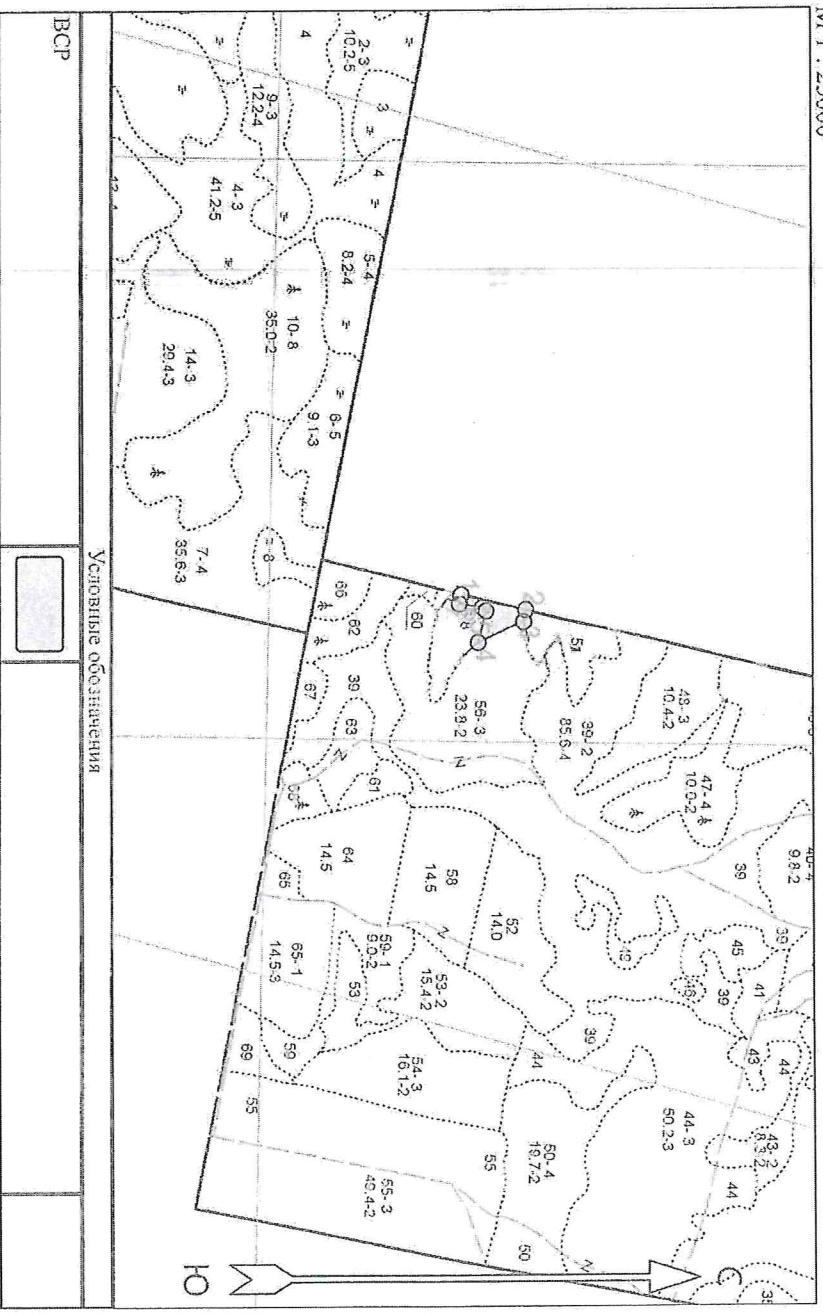
Подпись

Дата составления документа 14.07.2026

Абрис участка леса

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113 выд. 57, л/п 2, площадь 1,5 га.

М 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	59.26278	52.78052		230
2 - 3	59.26480	52.78143		40
3 - 4	59.26473	52.78212		174
4 - 5	59.26332	52.78340		112
5 - 6	59.26357	52.78149		18
6 - 7	59.26345	52.78128		82
7 - 1	59.26272	52.78105		31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

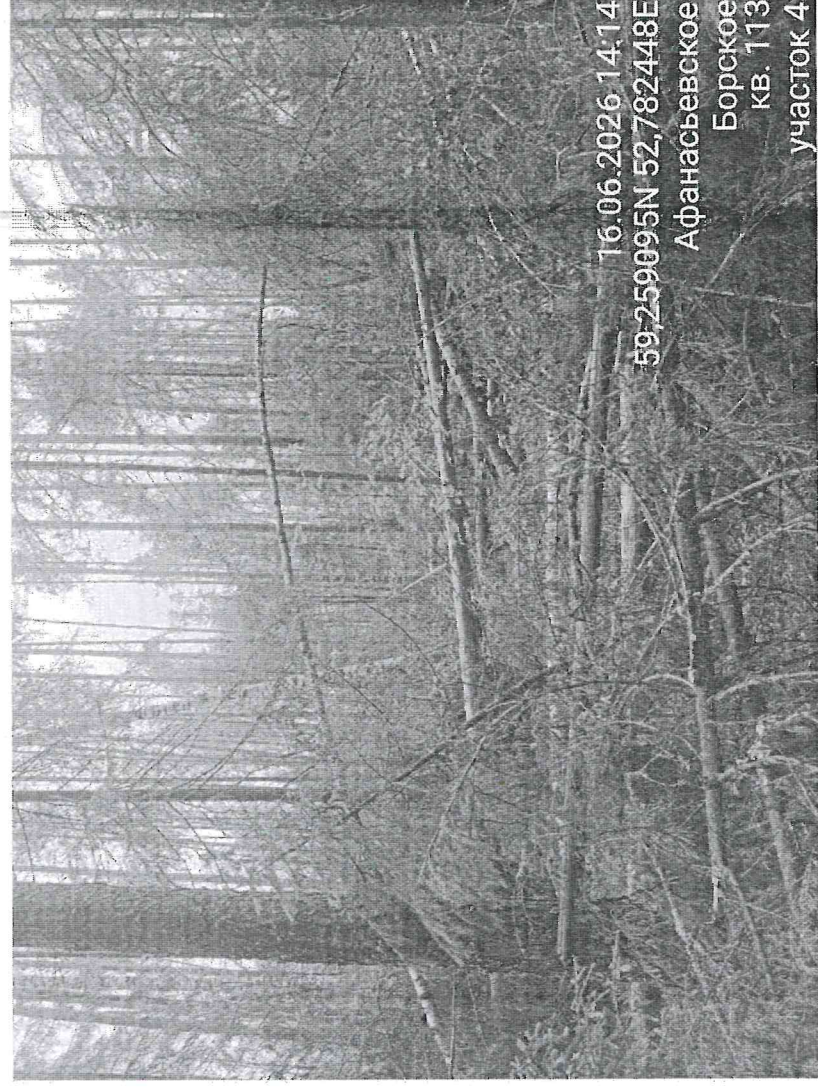
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А. _____ Подпись _____

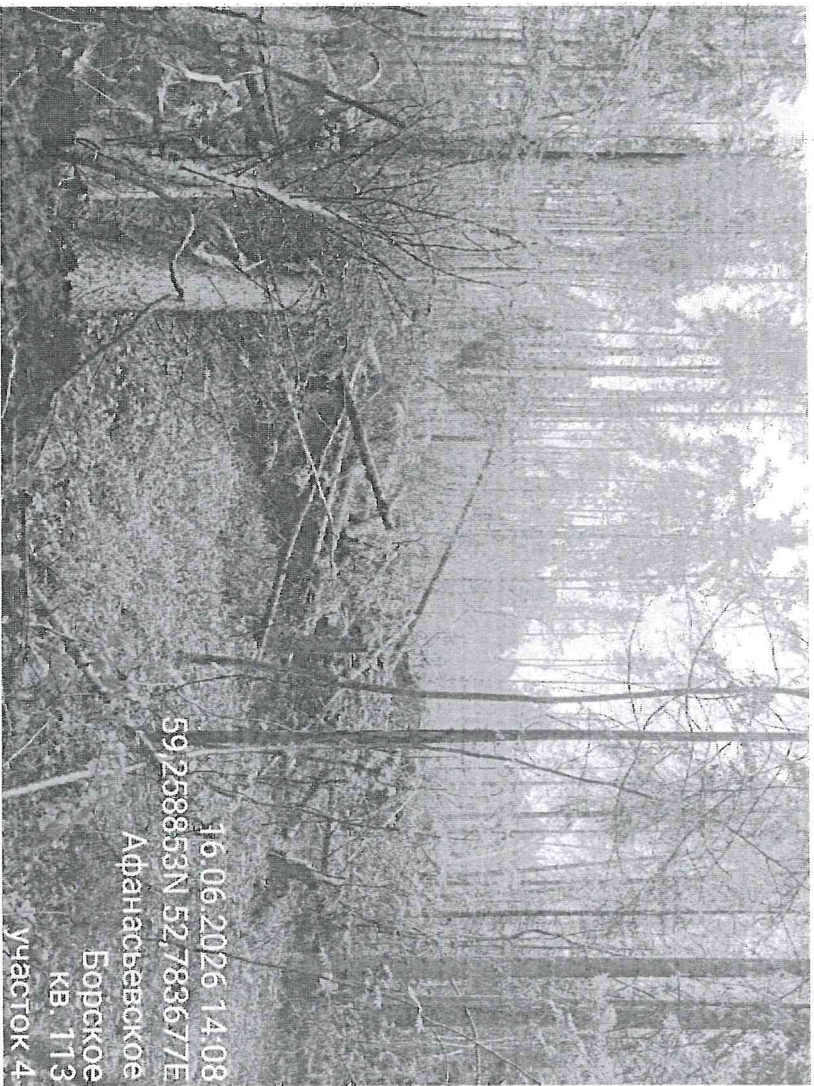
Дата составления документа 14.07.2026

Фотогалаблица

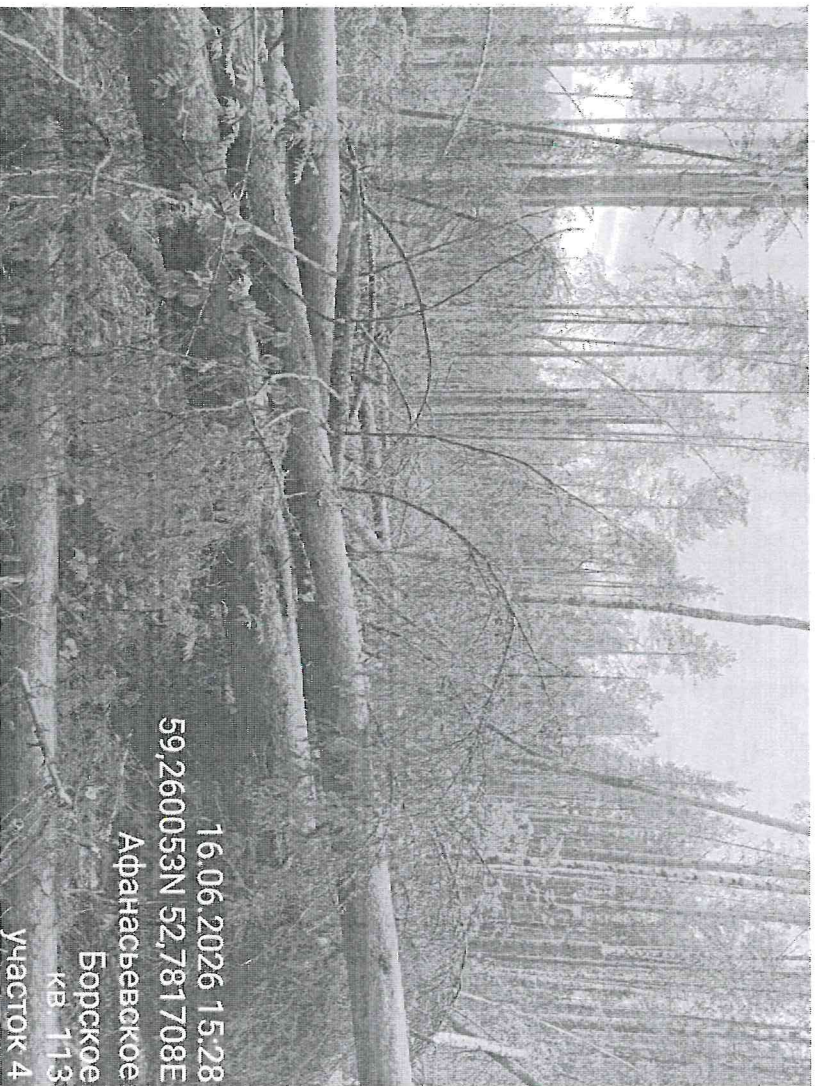
к акту лесопатологического обследования

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113, выд. 62 л/п 1, площадь 2,4 га.

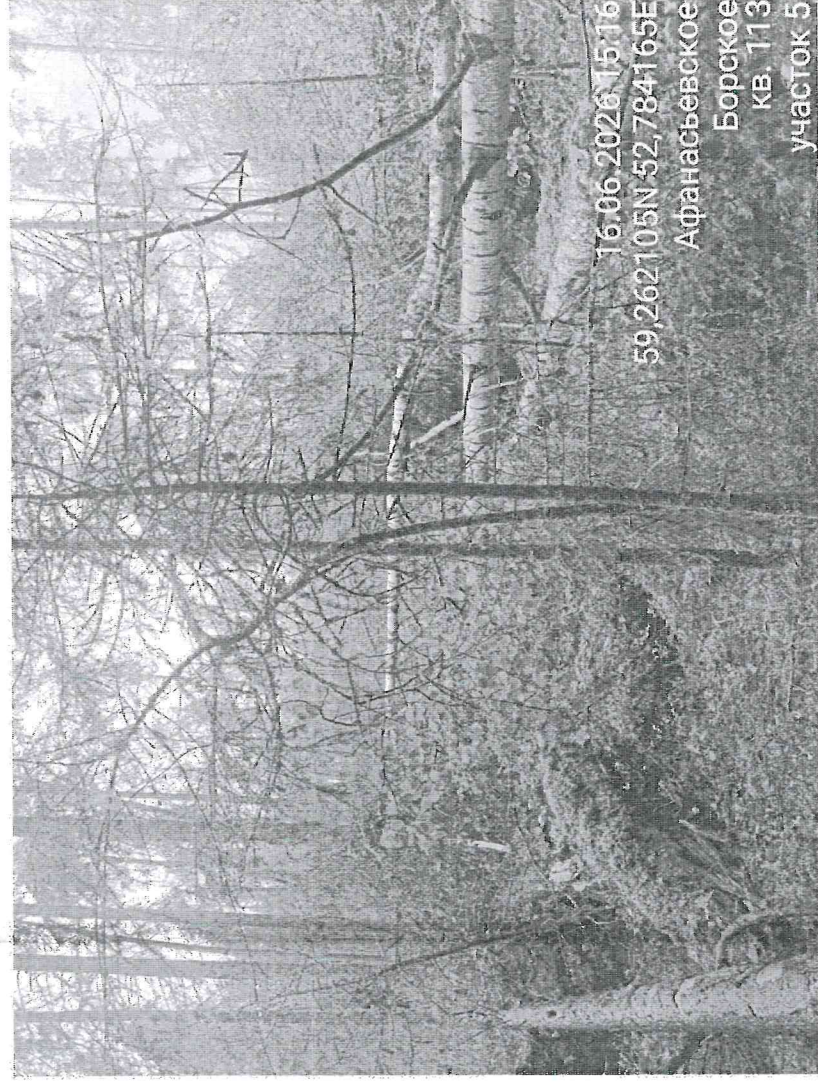




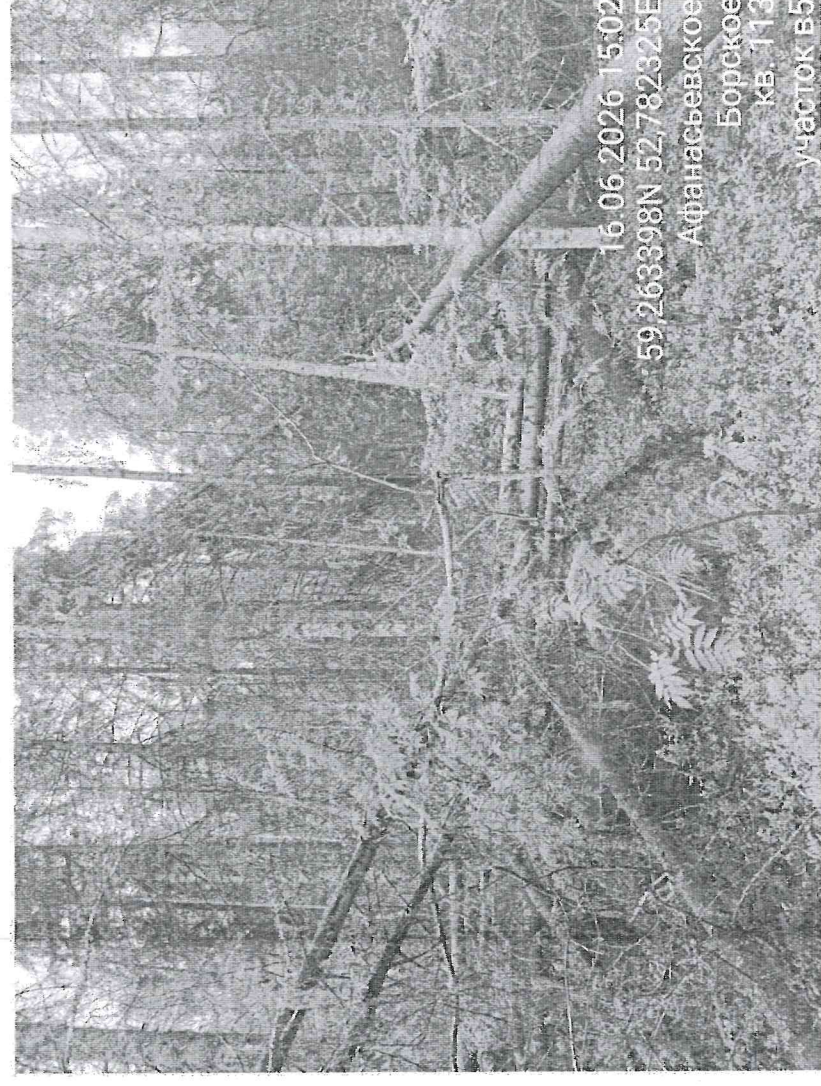
16.06.2026 14:08
59.258853N 52.783677E
Афанасьевское
Борское
кв. 113
участок 4

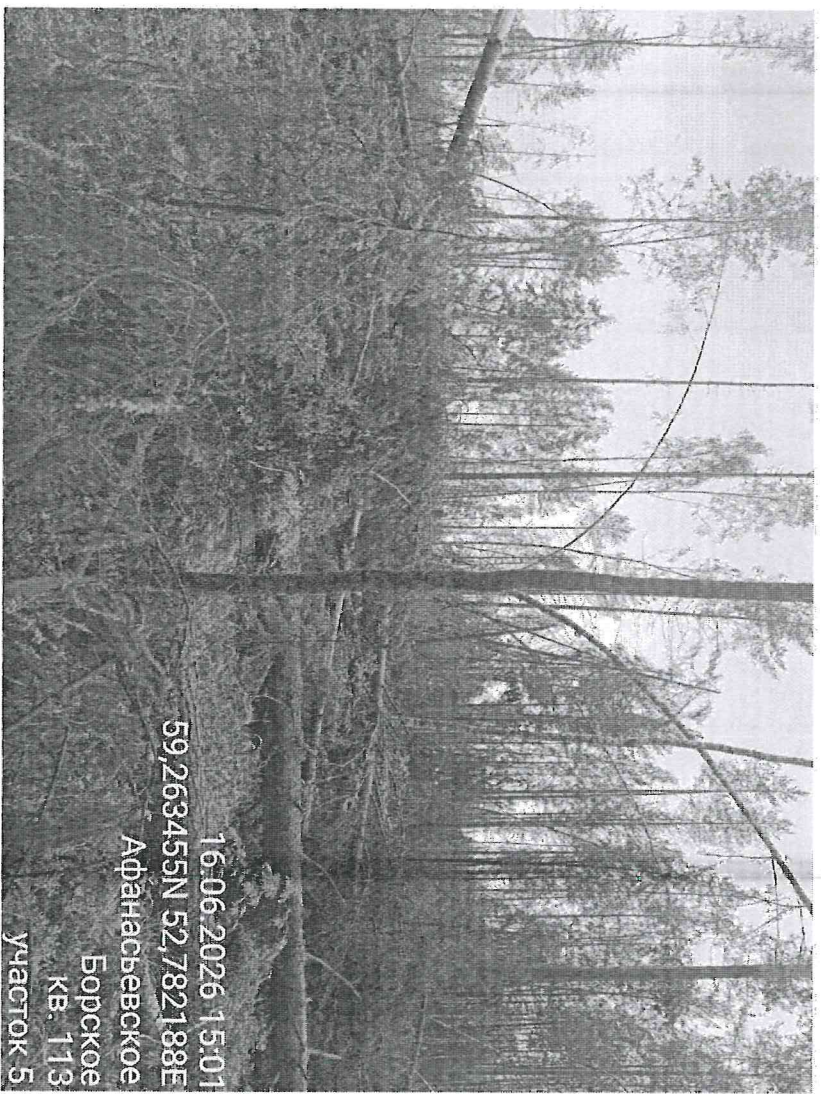


16.06.2026 15:28
59.260053N 52.781708E
Афанасьевское
Борское
кв. 113
участок 4

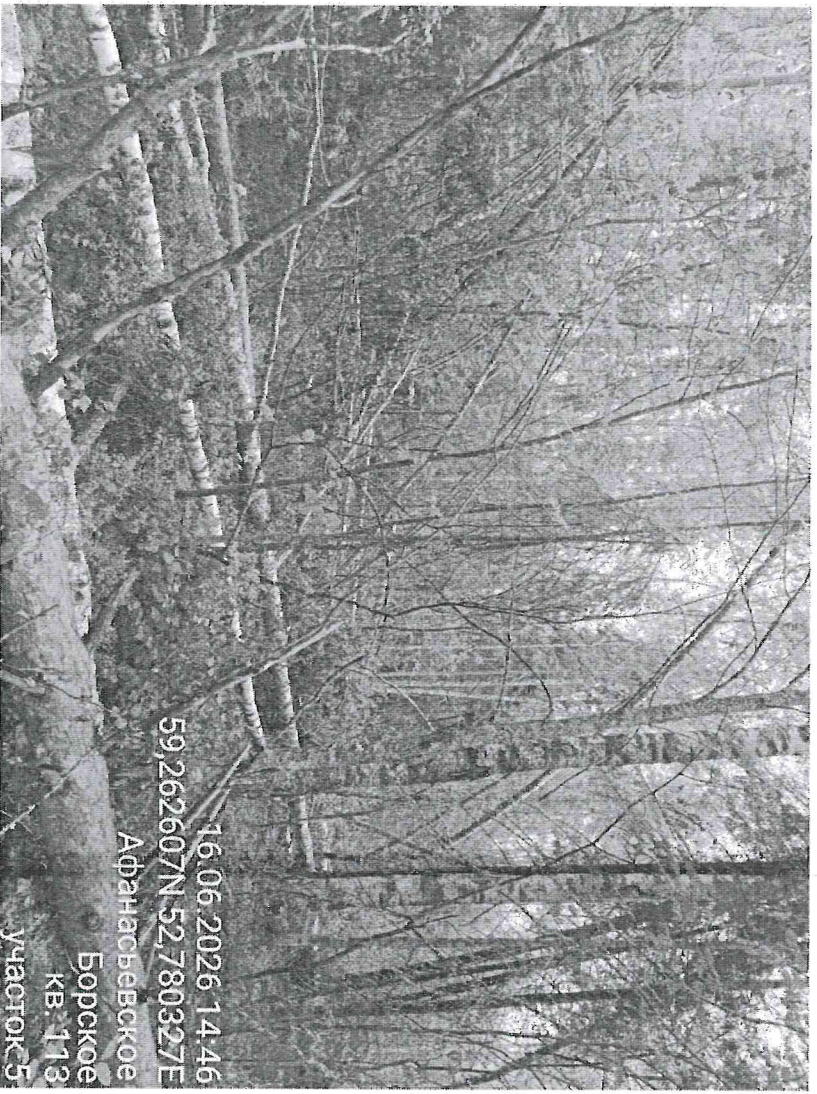


Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113, выд. 57 л/п 2, общая площадь 1,5 га.



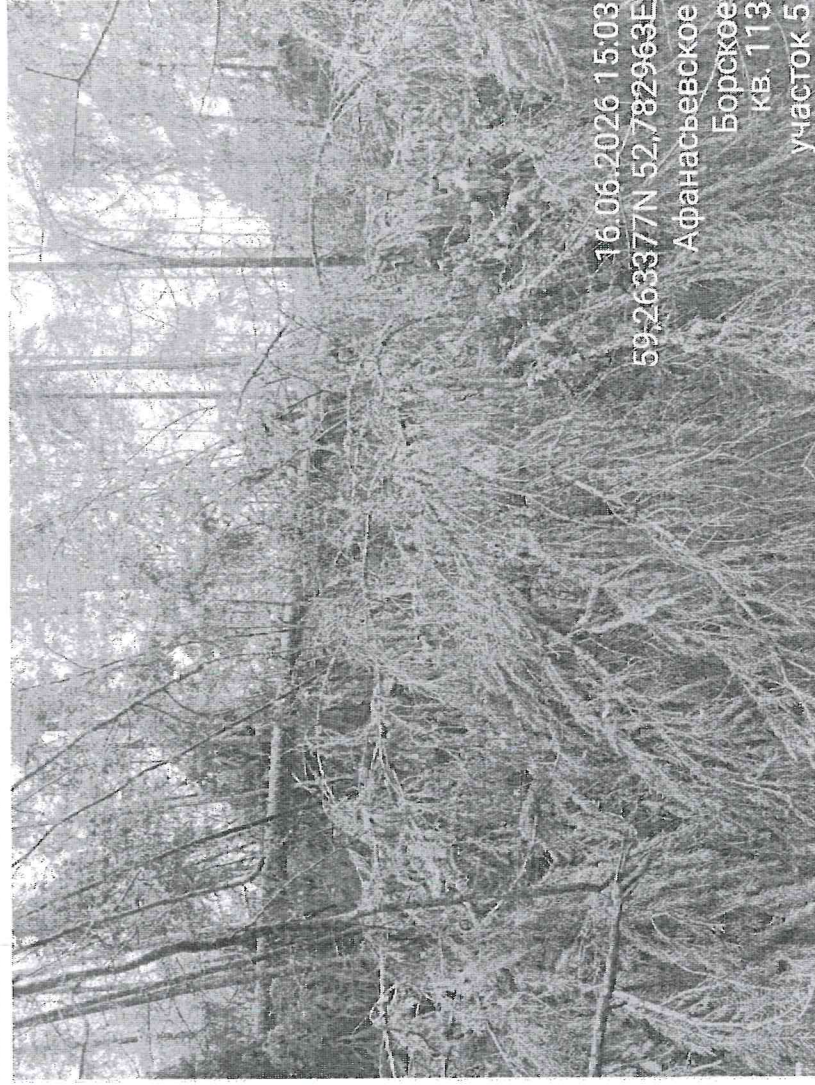
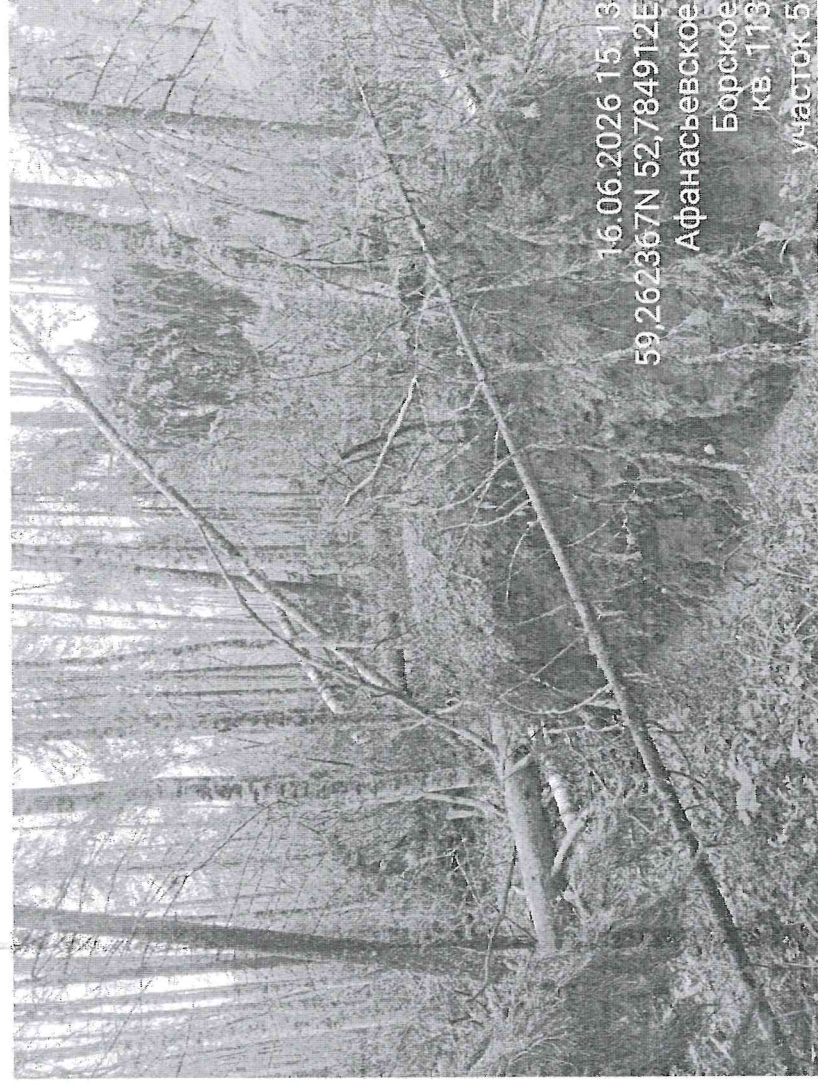


16.06.2026 15:01
59,263455N 52,782188E
Афанасьевское
Борское
КВ. 113
участок 5



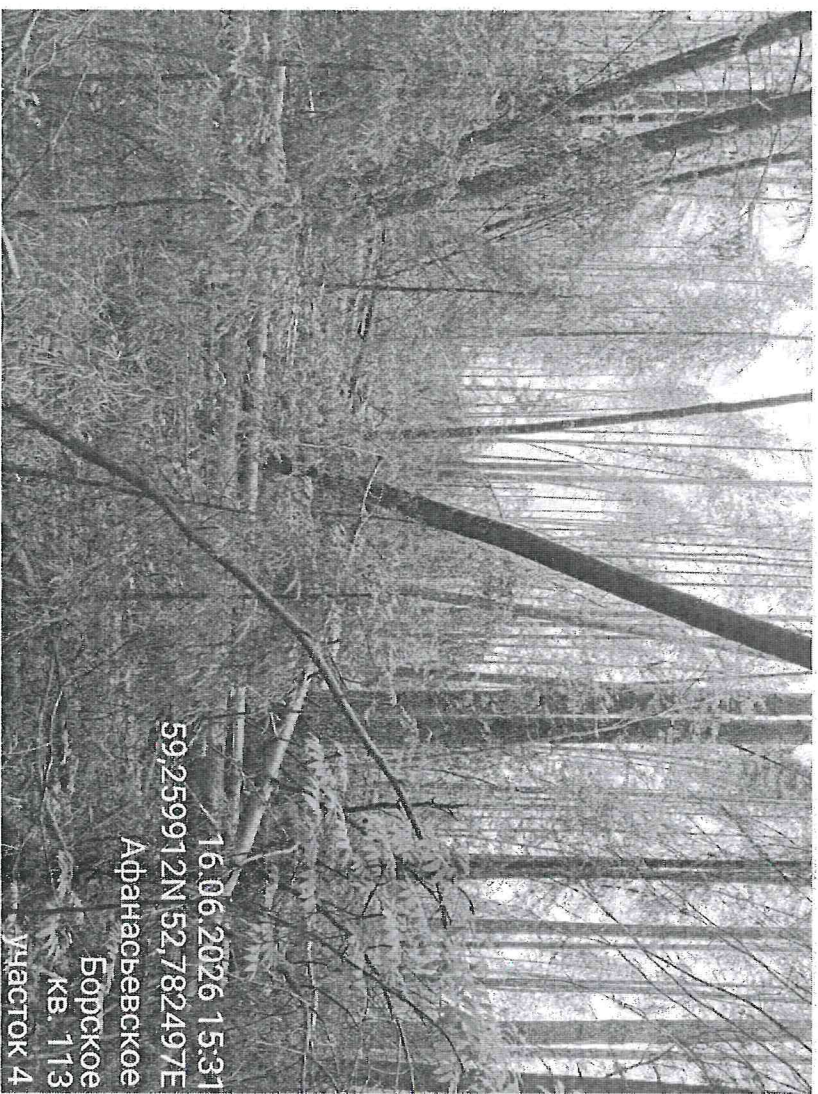
16.06.2026 14:46
59,262607N 52,780327E
Афанасьевское
Борское
КВ. 113
участок 5

Афанасьевское лесничество, Борское уч. лесничество, кв. 113, выд. 57 л/п 1, площадь 2,8 га.





16.06.2026 14:25
59,259830N 52,780410E
Афанасьевское
Борокское
кв. 113
участок 4



16.06.2026 15:31
59,259912N 52,782497E
Афанасьевское
Борокское
кв. 113
участок 4



16.06.2026 14:58
59,263920N 52,781402E
Афанасьевское
Борское
кв. 113
участок В5



16.06.2026 15:00
59,263653N 52,781843E
Афанасьевское
Борское
кв. 113
участок В5

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 происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм					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

54	16.1	7Б2ОС1Е+С	1	13	7 Б	30	13	12	3	3	2	МБ	0.6	70	1127	789	2						
					2 ОС			14	14			В2				225	3						
					1 Е	40	11	10								113	1						
					С	30																	

подлесок: Р ЧР Средний

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

55	49.4	Культуры лесные 5Е2С2Б1ОС+ИВД	1	18	5 Е	60	17	18	3	4	2	МЧ	0.7	190	9386	4693	1						Проходная рубка (20%)
					2 С			19	22			В3				1877	1						
					2 Б			20	20							1877	2						
					1 ОС			21	24							939	3						

ИВД

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га

подлесок: Р ЧР Средний

Культуры, год создания л/к - 1959, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

56	23.8	6ОС4Б+С+Е	1	12	6 ОС	25	12	12	3	4	2	МБ	0.7	90	2142	1285	3						
					4 Б			11	10			В2				857	2						
					С																		
					Е	28																	

подлесок: Р ЧР Средний

Культуры, год создания л/к - 1991, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Погибшие, причина гибели - Заглушение листь. пор.

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

57	5.8	8С2Б+ОС	1	20	8 С	70	20	26	4	5	2	МЧ	0.7	220	1276	1021	1						
					2 Б			22	24			В3				255	2						
					ОС																		

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га

подлесок: Р С Средний

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

58	14.5	Культуры цесомкнувшиеся Несомкн.к.непокр.пл. 10Е	4	1	10 Е	6	1			0	3	Б	65										
		Естеств. возобновл. 4Б4ОС2С	5	2	4 Б	3	2	2				В2	0.5	5	72	29							
					4 ОС			2	2							29							
					2 С											14							

подлесок: Р ЧР МЛ Средний

Культуры, год создания л/к - 2013, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

КОПИЯ ВЕРНА

Осветление молоди (20%)



[illegible]

59 9 60C3B1C+E

E

полусок: Р ЧР Средний

60	0.5	3С2Е4В10С	1 18	3 С	70	18	20	4	4	3	ХЛМ
----	-----	-----------	------	-----	----	----	----	---	---	---	-----

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

полностью: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га
полив: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га

61	2.3	5Е3С2В+ОС+В+ОС	1 16	5 Е	60	14	14	3	4	3	МЧ
----	-----	----------------	------	-----	----	----	----	---	---	---	----

Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

OC
B
25
OC

полнота: 20Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
полнота: 20Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га

подпочв: 10Е, (30); 3 м; 2 тыс. шт/га
полив: 10Е, (30); 3 м; 2 тыс. шт/га

63	4.9	60С2В1С1Е	1	11	6	0С	25	12	12	3	4	2	МБ
Особенности, состав неолитический, полнота незначительная, тип леса варьирует													

1E	28	6	6
1C		10	12
2B		11	10

получено: 6 ч 40 минут

Культуры; год создания н/к - 1991, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Горющие, причина гибели - Загущение нистр. пор.



КОЛИНГ БЕРНА