

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.10.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 82

лесных насаждений Орловского лесничества (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бурденское	-	92	31	6,7	1	2,4
Бурденское	-	92	32	7,4	1	1,2
Бурденское	-	100	1	5,6	1	0,5
Бурденское	-	100	2	3,5	1	2,0
Бурденское	-	100	3	5,4	1	1,4
Бурденское	-	100	8	6,3	1	1,3
Бурденское	-	100	23	6,4	1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

Кадастровый номер участка: 43:25:000000:336
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды от 14.03.2008 № 34-22 ООО "ТЕОН"

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
Урочище (дача) - Квартал 92 Выдел 31
Лесопатологический выдел 1

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

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,30

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 и 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 80,0% 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	<u>50,0</u> %		;
свежего бурелома	<u>30,0</u> %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
 Урочище (дача) - Квартал 92 Выдел 32
 Лесопатологический выдел 1

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

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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 и 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 70,0% 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	40,0 %		;
свежего бурелома	30,0 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
 Урочище (дача) - Квартал 100 Выдел 1
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг глухариных токов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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 и 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 70,0% 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	40,0	%		-	:
свежего бурелома	30,0	%		-	:
старого сухостоя	-	%		-	:
старого ветровала	-	%		-	:
старого бурелома	-	%		-	:

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
 Урочище (дача) - Квартал 100 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг глухариных токов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурулом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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 и 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 70,0% 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	40,0 %		;
свежего бурелома	30,0 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
Урочище (дача) - Квартал 100 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

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

(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 (пужное подчеркнуть).

Причины несоответствия повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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)	процентг деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и 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 70,0% 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	40,0 %		;
свежего бурелома	30,0 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
 Урочище (дача) - Квартал 100 Выдел 8
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: участки лесов вокруг глухариных токов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и 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 70,0% 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	40,0	% ;		
свежего бурелома	30,0	% ;		
старого сухостоя	-	% ;		
старого ветровала	-	% ;		
старого бурелома	-	% ;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Орловское Участковое лесничество Бурденское
 Урочище (дача) - Квартал 100 Выдел 23
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг глухариных токов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами

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:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,90

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 и 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 70,0% 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	40,0 %		;
свежего бурелома	30,0 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бурденское	-	92	31	6,7	1	2,4	ССР	2,4	Б, Ос, Е	100**	12.09.2025
Бурденское	-	92	32	7,4	1	1,2	ССР	1,2	Б, Ос, Е	100	12.09.2025
Бурденское	-	100	1	5,6	1	0,5	ВСП	0,5	С,Б,Е	70	12.09.2025
Бурденское	-	100	2	3,5	1	2,0	ВСП	2,0	ОС,Б,Е,С	70	12.09.2025
Бурденское	-	100	3	5,4	1	1,4	ССР	1,4	Ос, Б, Е	100	12.09.2025
Бурденское	-	100	8	6,3	1	1,3	ВСП	1,3	Б,ОС,Е,С	70	12.09.2025
Бурденское	-	100	23	6,4	1	5,9	ВСП	5,9	ОС,Б,Е,С	70	12.09.2025

Примечания:

В соответствии со Ст. 111 ЛК РФ, п. 3, проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных

** Запас выбираемой древесины в выделе 31(1) составит 528 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 6,7 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 32(1) составит 264 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 7,4 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 1(1) составит 66,5 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 5,6 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 2(1) составит 308 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 3,5 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 3(1) составит 308 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 5,4 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 8(1) составит 145,6 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 6,3 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 23(1) составит 908,6 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 6,4 га.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 12.09.2023

Дата составления документа: 04.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация ЦЗЛ Нижегородской области

Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись

Телефон (8314) 28-94-27

2017	100	1	5,6	эксплуатация ционные	-	ОЗУ: участки лесов вокруг глухаринных токов	ТО	x	x	7СЗБ+Е	С	59	20	22	МБ	0,6	1	190		
							Ф	1	0,5		Поврежденное насаждение 7СЗБ+Е	Б	22	20						
2017	100	2	3,5	эксплуатация ционные	-	ОЗУ: участки лесов вокруг глухаринных токов	ТО	x	x	6ОСЗБ1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,6	2	220		
							Ф	1	2,0		Поврежденное насаждение 6ОСЗБ1Е+С	Б	24	24						
2017	100	3	5,4	эксплуатация ционные	-		ТО	x	x	Поврежденное насаждение 7ОСЗБ1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,2	2	66 154-сух.		
							Ф	1	1,4		Поврежденное насаждение 7ОСЗБ1Е+С	Б	24	22						

2017	100	8	6,3	эксплуатационные	-	ОЗУ: участки лесов вокруг глухариних токов	ТО	x	x	6Б2ОС1Е1С	Б	50	20	18	МБ	0,7	2	160		
											Ос		20	22						
											Е		16	16						
											С		19	20						
2017	100	23	6,4	эксплуатационные	-	ОЗУ: участки лесов вокруг глухариних токов	Ф	1	5,9	Поврежденное насаждение 7ОС2Б1Е+С	Б	50	20	18	МБ	0,2	2	48 112-сух.		
											Ос		20	22						
											Е		16	16						
											С		19	20						
							ТО	x	x	7ОС2Б1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,6	2	220		
											Б		24	22						
											Е		21	22						
											С									
							Ф	1	5,9	Поврежденное насаждение 7ОС2Б1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,2	2	66 154-сух.		
											Б		24	22						
											Е		21	22						
											С									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Орловское
Участковое лесничество Бурденское Лесничество
Урочище (лесная дача)

№ п/п	Наименование участка	Категория земель	Категория земель	№ участка	Площадь участка, га	Площадь лесного участка, га	Площадь лесного участка, га	Площадь лесного участка, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина осебления, повреждения	Показатель Руб, % от запаса	Наименование мероприятия																																	
									без признаков осебления	осебление	значительно осебление	умеренное	осебн. сушеств.	осебн. ветровн.	осебн. бурелом	старый сушеств.	старый ветровн.	старый бурелом			ветв.	ветв.																																
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																			
92	31	6,7	эксплуатация	-	1	2,4	6Б4ОС+Е	Б	55	22	20	20	МЧ	0,2	2	176-сух.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	80	ССР	2,4																			
Итого на выдел:																		10,0	10,0	50,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	80,0	70	ССР	1,2			
92	32	7,4	эксплуатация	-	1	1,2	6Б4ОС+Е	ОС	22	24	24	МЧ	0,2	2	66	154-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ССР	1,2																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ССР	0,5		
100	1	5,6	эксплуатация	ОЗУ; участки лесов вокруг глухарьих токов	1	0,5	7СЗБ+Е	С	59	20	22	МБ	0,2	1	57	133-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ВСП	0,5																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ВСП	0,5		
100	2	3,5	эксплуатация	ОЗУ; участки лесов вокруг глухарьих токов	1	2,0	6ОСЗБ1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,2	2	66	154-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ВСП	2,0																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ВСП	2,0
100	3	5,4	эксплуатация	-	1	1,4	7ОСЗБ1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,2	2	66	154-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ССР	1,4																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ССР	1,4
100	8	6,3	эксплуатация	ОЗУ; участки лесов вокруг глухарьих токов	1	1,3	6БЗОС1Е1С	Б	50	20	18	МБ	0,2	2	48	112-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ВСП	1,3																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ВСП	1,3
100	23	6,4	эксплуатация	ОЗУ; участки лесов вокруг глухарьих токов	1	5,9	7ОСЗБ1Е+С	Ос	70	24	26	МЧ	0,2	2	66	154-сух.	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	ВСП	5,9																			
Итого на выдел:																		20,0	10,0	40,0	30,0	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	70	ВСП	5,9

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

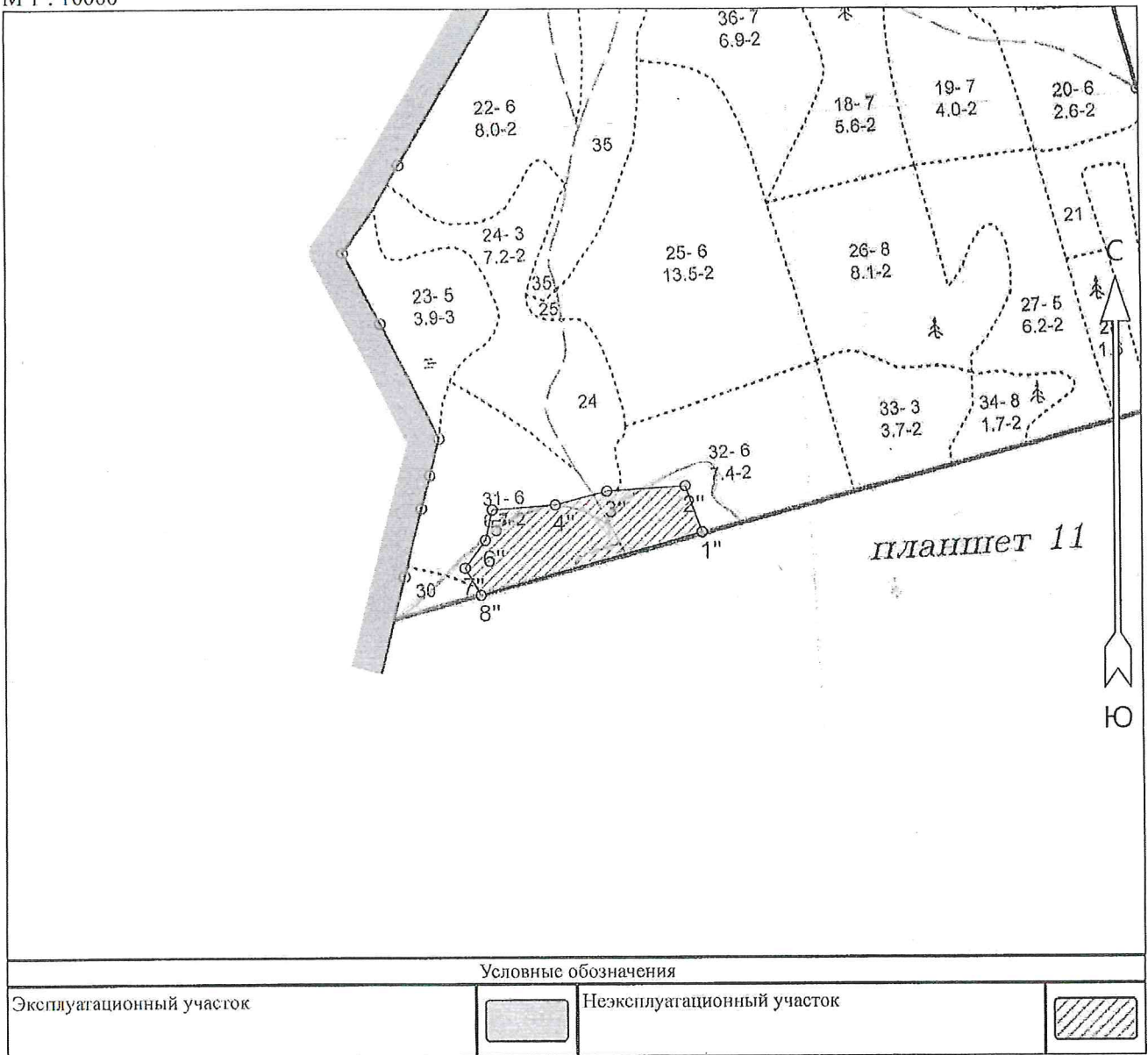
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Дмитрий Владимирович

Дата составления документа 04.10.2023

Подпись

Абрис участка леса
Кв 92 выд 32 пл.1,2га, выд 31 пл. 2,4га. Общая площадь 3,6га

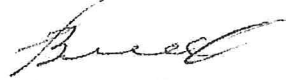
М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	6" - 7"	7" - 8"	8" - 1"
	Широта	Долгота		58.82999	48.58258	54.5
1" - 2"	58.83010	48.58850	77.6	58.82959	48.58203	49.6
2" - 3"	58.83076	48.58804	123.3	58.82921	48.58246	361.6
3" - 4"	58.83068	48.58591	83.6			
4" - 5"	58.83049	48.58450	100.0			
5" - 6"	58.83042	48.58277	49.4			

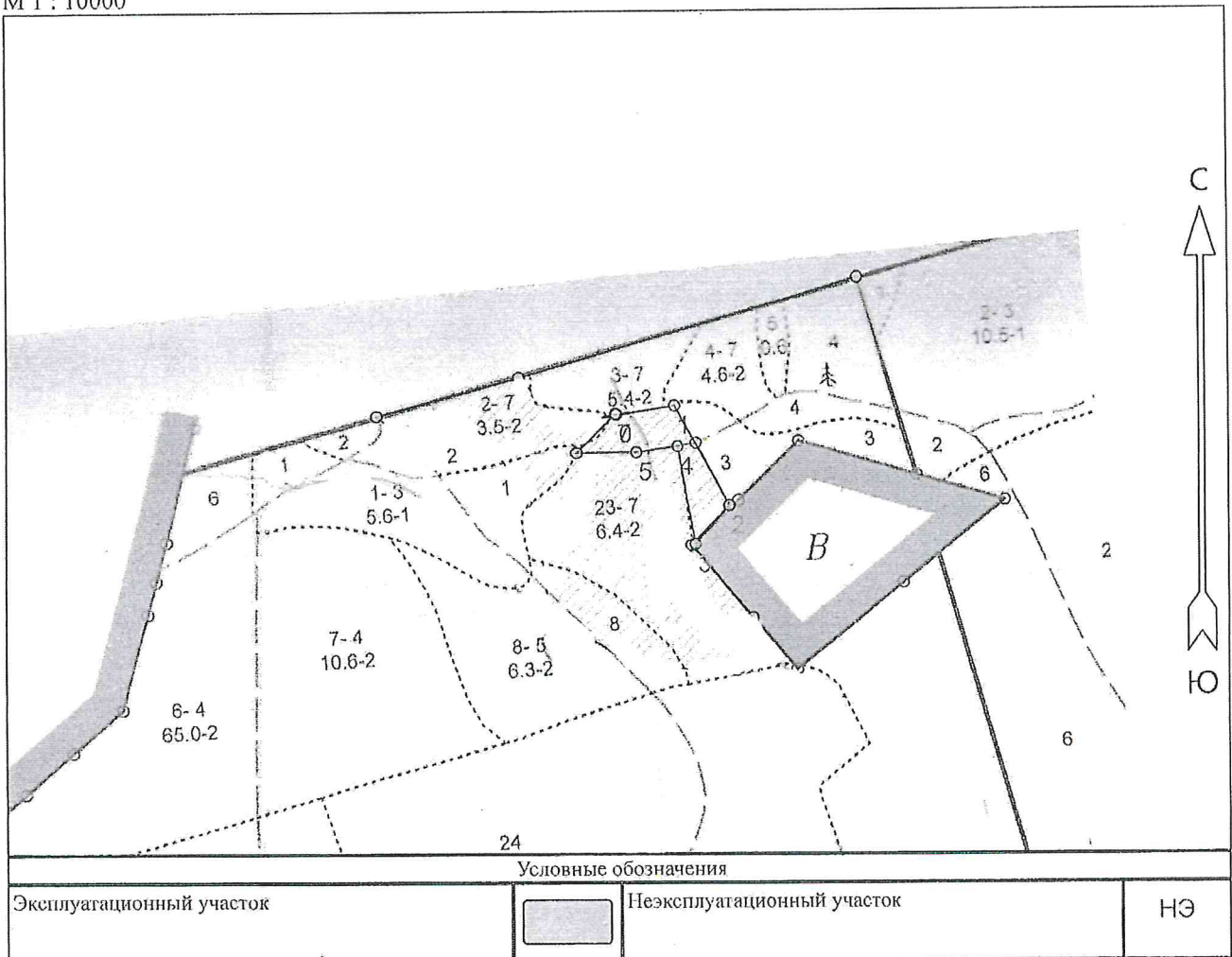
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 04.10.2023 г.

Абрис участка леса
Кв 100 выд 3 пл. 1,4га.

М 1 : 10000



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	
0 - 1	58.82958	48.59095	85.4
1 - 2	58.82969	48.59242	167.7
2 - 3	58.82837	48.59382	76.1
3 - 4	58.82786	48.59295	146.9
4 - 5	58.82916	48.59250	60.7
5 - 6	58.82908	48.59146	88.5
6 - 0	58.82907	48.58993	81.5

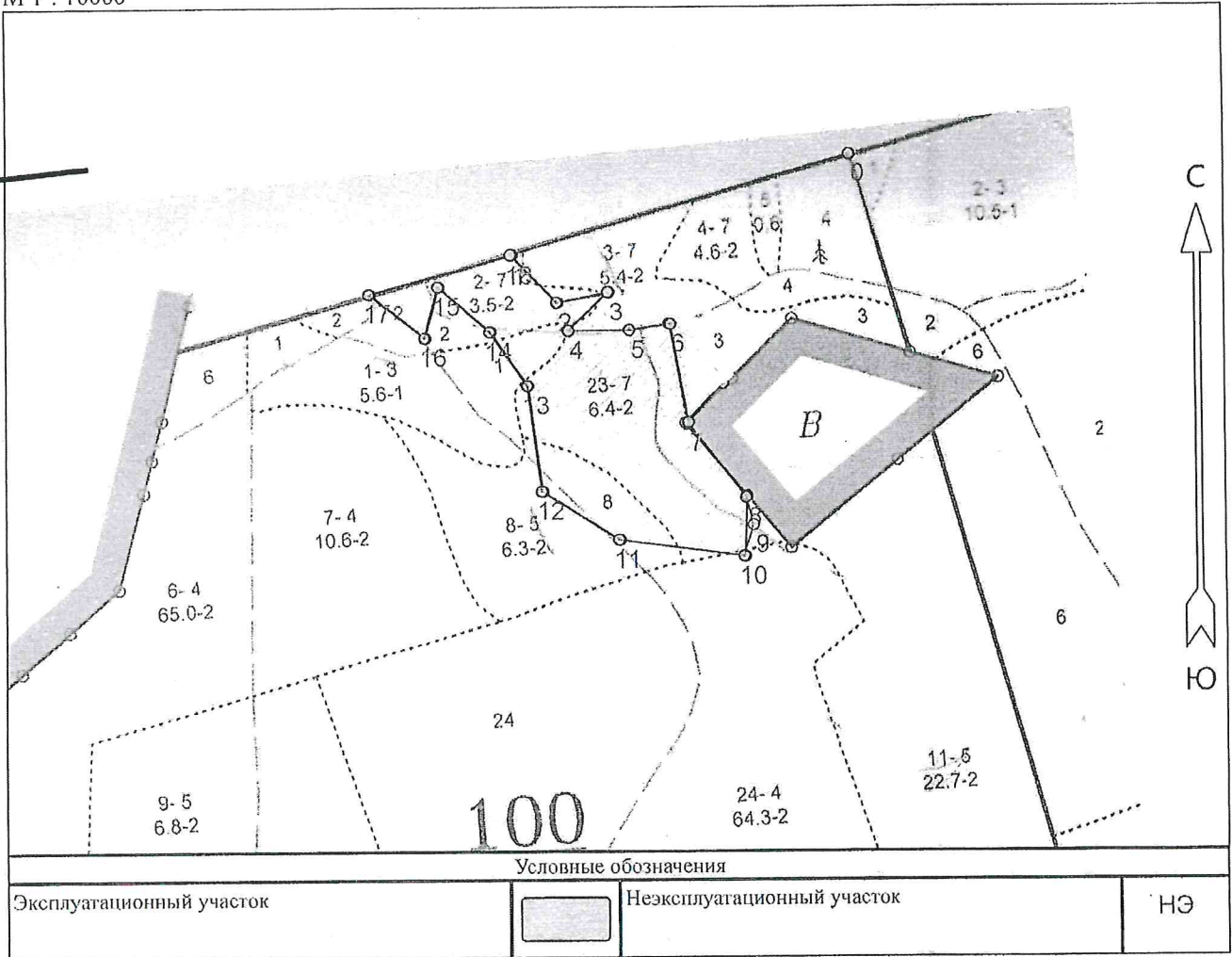
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись

Дата составления документа 04.10.2023 г. _____

Абрис участка леса
Кв 100 выд 1 пл. 0,5га, выд 2 пл 2,0га, выд 23 пл.5,9га, выд 8 пл. 1,3га.
Общая площадь 9,7га.

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	8 - 9	58.82686	48.59439	41.9
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.83138	48.59707	517.8	9 - 10	58.82649	48.59458	48.3
1 - 2	58.83007	48.58845	96.7	10 - 11	58.82608	48.59433	184.2
2 - 3	58.82945	48.58961	76.1	11 - 12	58.82630	48.59116	133.3
3 - 4	58.82958	48.59091	81.1	12 - 13	58.82694	48.58921	157.1
4 - 5	58.82907	48.58990	89.1	13 - 14	58.82834	48.58885	96.8
5 - 6	58.82908	48.59145	59.0	14 - 15	58.82906	48.58791	101.2
6 - 7	58.82916	48.59246	148.7	15 - 16	58.82966	48.58659	78.1
7 - 8	58.82785	48.59293	139.0	16 - 17	58.82898	48.58624	104.4
				17 - 18	58.82956	48.58483	216.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 04.10.2023 г.

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования
В Орловском лесничестве, Бурденское участковом лесничестве,
кв. 92 выд. 31, 32, кв. 100 выд. 1, 2, 3, 8, 23.





12/09/2023 12:16
58 8272, 48 59477

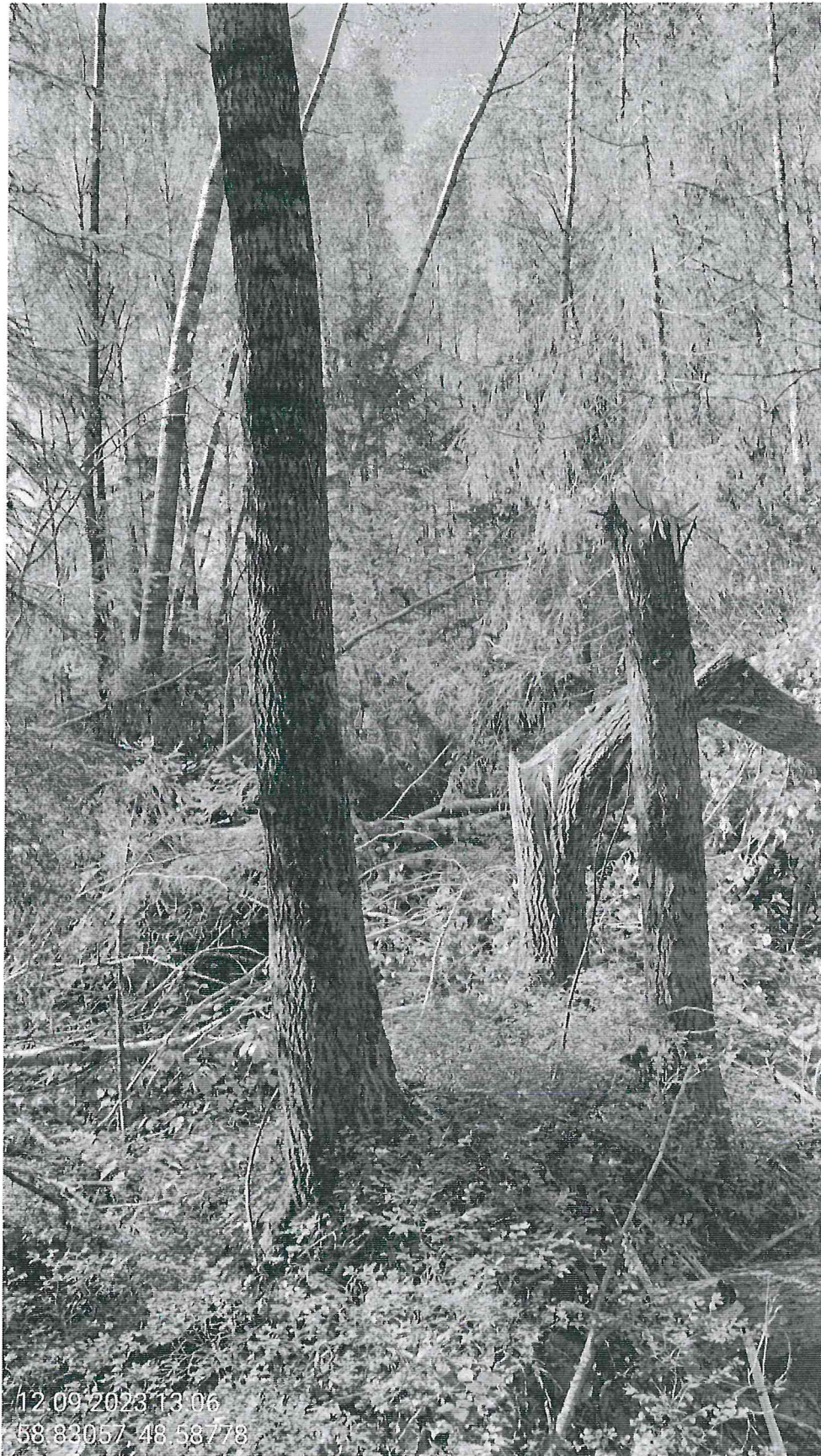


12.09.2023 12:17
58.82748, 48.59458





12.09.2023 12:20
58.82886 48.5936





12.09.2023 13:07
58.83084, 48.58779



12 09 2023 13:26
58.83013/48.58441



12.09.2023 13:28
58.83048, 48.58309



12.09.2023 13:29
58.83015, 48.58279



12.09.2023 13:32
58.82923, 48.58239



12.09.2023 13:33
58.8291, 48.58276



12.09.2023 13:33
58.82899, 48.58334



12.09.2023 13:35
58.82924, 48.58565



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост	Вид	Высота	Вид	Возраст	Вид	Длина	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел			Хозяйственные мероприятия	
															леса	дв	лет		на выдел	в т.ч. на выдел	сумма		сухостой (ста-рого)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Сл. рубка сохр. подр.
Содейст. сохр. подр.

28 1.6 5Б1ОС4Е 1 24 5Б 75 24 26 8 6 2 МЧ 0.7 210 336 168 2 34 3
1 ОС 24 28
4 Е 90 23 24
подрост: 10Е; (20); 3 м; 1.6 тыс.шт/га

29 6.5 6Б4ОС+Е 1 20 6Б 50 20 18 5 4 2 МЧ 0.7 170 1105 663 442
4 ОС
Е

30 0.6 5Б3ОС2Е 1 16 5Б 35 16 14 4 3 2 Ч 0.7 120 72 36
3 ОС 17 18
2 Е 12 12

31 6.7 6Б4ОС+Е 1 22 6Б 55 22 20 6 5 2 МЧ 0.8 220 1474 884 2
4 ОС 22 24
Е

32 7.4 6Б4ОС+Е 1 22 6Б 55 22 20 6 5 2 МЧ 0.8 220 1628 977 2
4 ОС 22 24
Е

33 3.7 7Б2ОС1Е 1 11 7Б 25 11 12 3 3 2 МЧ 0.7 80 296 207
2 ОС 59
1 Е 30

34 1.7 8Б2Е+ОС 1 24 8Б 75 24 24 8 6 2 МЧ 0.6 180 306 245 2
2 Е 85 22 24
ОС 61 2


35 5.9 8Б1ОС1С+Е 1 24 8Б 70 24 24 7 6 2 МЧ 0.7 220 1298 1038 2
1 ОС 24 28 130 3
1 С 23 24 130 1
Е

подрост: 10Е; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га
оу; Участки лесов вокруг глухаринных токов

Сл. рубка сохр. подр.
Содейст. сохр. подр.

КОПИЯ ВЕРНА

Участковые лесничества
Буртеньское лесничество
А.А.Андреевич



№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Дата	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия		
														на I кв	общий на выдела	на выдела		с	сухостоя (ста-ного)	редки		спич. дер	Захлываемость
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 5.6 Культуры лесные
7СЗБ+E 1 21 7С 59 20 22 3 4 1 МБ 0.6 190 1064 745
3Б Е 319

подрост: 10Е; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га
озу: Участки лесов вокруг глухарьих токов
Культуры, год создания л/к - 1959, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

2 3.5 6ОСЗБЕ+C 1 24 6ОС 70 24 26 7 7 2 МЧ 0.6 220 770 462 3
3Б В3 231 2
1Е С 77 1

подрост: 10Е; (15); 2.5 м; 1 тыс.шт/га
озу: Участки лесов вокруг глухарьих токов

3 5.4 7ОСЗБЕ+C 1 24 7ОС 70 24 26 7 7 2 МЧ 0.6 220 1188 832 3
2Б В3 238 2
1Е С 119 2

4 4.6 8БЗЕ+ОС 1 24 8Б 70 24 22 7 6 2 МЧ 0.7 210 966 773 2
2Е ОС 193 1

подрост: 10Е; (25); 4 м; 1.6 тыс.шт/га

5 0.6 8БЗЕ 1 10 8Б 20 10 10 2 2 2 МЧ 0.5 40 24 19
2Е В3 5
6 65 6БЗОС1Е+C 1 18 6Б 40 18 16 4 3 2 Ч 0.8 160 10400 6240
3ОС АЗ 3120
1Е С 1040

7 10.6 6БЗОС2Е 1 15 6Б 35 16 16 4 3 2 МЧ 0.8 130 1378 827
2ОС В3 276
2Е 276

озу: Участки лесов вокруг глухарьих токов

Сплошная рубка
Естествен. зарастание

Спл. рубка сохр. подр.
Содейст. сохр. подр.



Иванович
Орловский
А. А. Маринин



№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Высота	Рельеф	Почва	Вид	Высота	Диаметр	Возраст	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия		
															на I га	на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редки	едины		Закладность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
23	6.4	70С2Б1Е+С	1	24	70С	70	24	26	7	2	М4	0.6	220	1408	986	3								
		2Б		24	22						В3		282	2										
		1Е		21	22						С		141	1										
24	64.3	6Б30С1Е	1	18	6Б	40	18	16	4	3	2	М4	0.8	160	10288	6173								
		30С		18	20						В3		3086											
		1Е		14	14						С		1029											
25	2.3	Лесная дорога									0													
26	0.4	Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 5,8 км. Состояние удовлетворительное. Лесохозяйственная. Грунтовая, сезонность - 3тмой									0													
27	0.2	Квартальная просека									0													

огу: Участки лесов вокруг глухарьих токов

Расчетка

Итого:
31.4

47498 47498
С 1799
Б 23657
ОС 15007
Е 7035



*Директор лесного отдела
Орловского лесничества
О.А. Давыдов*



№ вид	Цель	Состав	Подрост	Под-лесья, покров, почва, рельеф, особенности выдела	Вид леса	Высота	Диаметр	Возраст	Вид	Класс	Группа	Класс	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас по выделу, кубм			Хозяйственные мероприятия
																Средний	Максимальный	Минимальный		Сухостой (ста-рого)	редки	еди-ны, дер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	6.3	6Б20С1Е1С	1	20	6Б	50	20	18	5	4	2	МБ	0.7	160	1008	605							
					20С		20	22				В2				202							
					1Е		16	16								101							
					1С		19	20								101							
подрост: 10Е; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га озу: Участки лесов вокруг глухариних токов																							
9	6.8	4Б20С4С+Е	1	20	4Б	50	20	18	5	4	2	МЧ	0.6	140	952	381							
					20С		20	22				В3				190							
					4С		55	19	20							381							
Е Насажд. с породами некусс.																							
10	9.8	4Б20С4С+Е	1	19	4Б	45	19	18	5	4	2	МЧ	0.6	130	1274	510							
					20С		19	22				В3				255							
					4С		47	18	20							510							
Е Культурн.; год создания л/к - 1963, Велишка борозд., Посадка ручная, состояние - Потгибшие, причина гибели - Заглушение листьв. пор.																							
Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0.7																							
11	22.7	4Б40С2Е+С	1	19	4Б	45	19	18	5	4	2	МЧ	0.7	150	3405	1362							
					40С		19	22				В3				1362							
					2Е		60	17	18							681							
С Культурн.; год создания л/к - 1971, Велишка борозд., Посадка ручная, состояние - Потгибшие, причина гибели - Заглушение листьв. пор.																							
Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, Выше среднет																							
12	4.2	6Б20С2Е	1	7	6Б	25	7	8	3	3	4	Ч	0.5	30	126	76							
					20С							В3				25							
					2Е											25							
Болото																							
13	2.9	Болото																					
Болота: Низинное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 20																							
14	2.5	6Б30С1Е	1	18	6Б	40	18	16	4	3	2	Ч	0.7	140	350	210							
					30С		18	20				А3				105							
					1Е		14	14								35							

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник лесного отдела
 Орловского лесничества
 ОА А. Дерябин

