

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства Кировской области



В.Г. Глушков

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

20.04.2023

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Шабалинского 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
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	3	6.8	1	2.7
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	4	2.5	-	2.5
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	5	11.1	1	6.6
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	6	9.9	1	6
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	7	6.5	1	1.2
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	27	17.3	1	5.6
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	28	0.9	-	0.9
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	36	3	-	3
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	37	2.6	-	2.6
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	43	5	-	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36.1 га.

Кадастровый номер участка: 43:37:000000:230  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
договор аренды от 2008-11-07 № 35.36 ООО "Семёновское"

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  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 3  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

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 90,0% 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>90,0</u> %	;	- ;
свежего бурелома	- %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
старого ветровала	- %	;	- ;
старого бурелома	- %	;	- ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 4  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

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 90,0% 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>90,0</u> %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 5  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,86

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 96,0% 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>96,0</u> %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 6  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,82

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 94,0% 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	94,0	%	;		
свежего бурелома	-	%	;		
старого сухостоя	-	%	;		
старого ветровала	-	%	;		
старого бурелома	-	%	;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 7  
Лесопатологический выдел 1

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, волоохранной 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,67

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 90,0% 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>90,0</u> %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 27  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

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 90,0% 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>90,0</u> %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	- %	;	
старого ветровала	- %	;	
старого бурелома	- %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 28  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,79

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 94,0% 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	94,0 %	;	;
свежего бурелома	- %	;	;
старого сухостоя	- %	;	;
старого ветровала	- %	;	;
старого бурелома	- %	;	;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 36  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,73

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 91,0% 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>91,0</u> %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	- %	;	
старого ветровала	- %	;	
старого бурелома	- %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 37  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,83

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 95,0% 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	95,0 %	;	- ;
свежего бурелома	- %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
старого ветровала	- %	;	- ;
старого бурелома	- %	;	- ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
 Урочище (дача) СА им. Чапаева Квартал 7 Выдел 43  
 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза 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 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,86

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 96,0% 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>96,0</u> %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	3	6.8	1	2.7	ССР	2.7	Б, Ос, Е, С	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	4	2.5	-	2.5	ССР	2.5	Б, С, Е, Ос	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	5	11.1	1	6.6	ССР	6.6	С, Б, Е	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	6	9.9	1	6	ССР	6	Б, С, Ос, Е	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	7	6.5	1	1.2	ССР	1.2	С, Б, Ос, Е	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	27	17.3	1	5.6	ССР	5.6	Б, Е, Ос, С	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	28	0.9	-	0.9	ССР	0.9	Б, С	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	36	3	-	3	ССР	3	Б, Ос, Е	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	37	2.6	-	2.6	ССР	2.6	Е, Б, Ос, С	100	14.03.2025
Ленинское сельское	СА им. Чапаева	7	43	5	-	5	ССР	5	Б, Ос, Е, С	100	14.03.2025

**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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 3(1) составит 405,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 6,8000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 4 составит 375,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 2,5000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 5(1) составит 1782,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 11,1000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 6(1) составит 1260,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 9,9000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 7(1) составит 348,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 6,5000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 27(1) составит 896,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 17,3000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 28 составит 72,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 0,9000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 36 составит 510,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 3,0000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 37 составит 650,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 2,6000 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 43 составит 250,00 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой          кбм и захламленность          кбм (в том числе ликвидная          кбм) на общей площади выдела 5,0000 га.

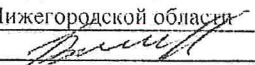
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 14.03.2023

Дата составления документа: 18.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 Организация ЦЗЛ Нижегородской области  
 Подпись 

Воробьев Дмитрий Владимирович  
 Должность инженер-лесопатолог I категории  
 Телефон (8314) 28-94-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Ленинское сельское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Шабалинское  
СА им. Чапаева

Год проведения лесосурьейзата	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Исключен ли выдел	Номер лесного (леснического) выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	перелом	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	7	3	6.8	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	8Б2ОС+С+Е	Б	65	20	24	ХДМ	0,6	3	150		
							Ф	1	2.7	Погибшее насаждение, единичные деревья 8Б2ОС+С+Е	Б	65	20	24	ХДМ	0,1	3	15	135-сух	
2018	7	4	2.5	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	5Б1ОСЗС1Е	Б	75	21	24	ХДМ	0,6	3	150		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение, единичные деревья 5Б1ОСЗС1Е	Б	75	21	24	ХДМ	0,1	3	15	135-сух	
2018	7	5	11.1	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	1ОС+Е+Б	С	105	24	26	ХДМ	0,7	3	270		
							Ф	1	6.6	Погибшее насаждение, единичные деревья 1ОС+Е+Б	С	105	24	26	ХДМ	0,1	3	11	259-сух	
2018	7	6	9.9	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	4Б2ОСЗС1Е	Б	65	24	24	К	0,7	2	210		
							Ф	1	6	Погибшее насаждение, единичные деревья 4Б2ОСЗС1Е	Б	65	24	24	К	0,1	2	13	197-сух	
2018	7	7	6.5	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	6СЗБ1ОС+Е	С	75	22	24	К	0,8	2	290		
							Ф	1	1.2	Погибшее насаждение, единичные деревья 6СЗБ1ОС+Е	С	75	22	24	К	0,1	2	29	261-сух	

2018	7	27	17.3	эксплуатационные	-	-	ТО	x	x	4Б2ОС2С2Е	Б	75	25	28	МЧ	0,5	2	160		
							Ф	1	5,6	Погибшее насаждение, единичные деревья 4Б2ОС2С2Е	Б	75	25	28	МЧ	0,1	2	16 144-сух		
2018	7	28	0.9	эксплуатационные	-	-	ТО	x	x	8Б2С	Б	45	18	20	ТБ	0,4	2	80		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение, единичные деревья 8Б2С	Б	45	18	20	ТБ	0,1	2	5 75-сух		
2018	7	36	3	эксплуатационные	-	-	ТО	x	x	4Б4ОС2Е	Б	55	22	24	К	0,6	2	170		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение, единичные деревья 4Б4ОС2Е	Б	55	22	24	К	0,1	2	15 155-сух		
2018	7	37	2.6	эксплуатационные	-	-	ТО	x	x	4Е2С2Б2ОС	Е	85	23	24	К	0,6	2	250		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение, единичные деревья 4Е2С2Б2ОС	Е	85	23	24	К	0,1	2	12 238-сух		
2018	7	43	5	эксплуатационные	-	-	ТО	x	x	4Б4ОС2Е+С	Б	75	25	28	МЧ	0,6	2	190		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение, единичные деревья 4Б4ОС2Е+С	Б	75	25	28	МЧ	0,1	2	8 182-сух		

\* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

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

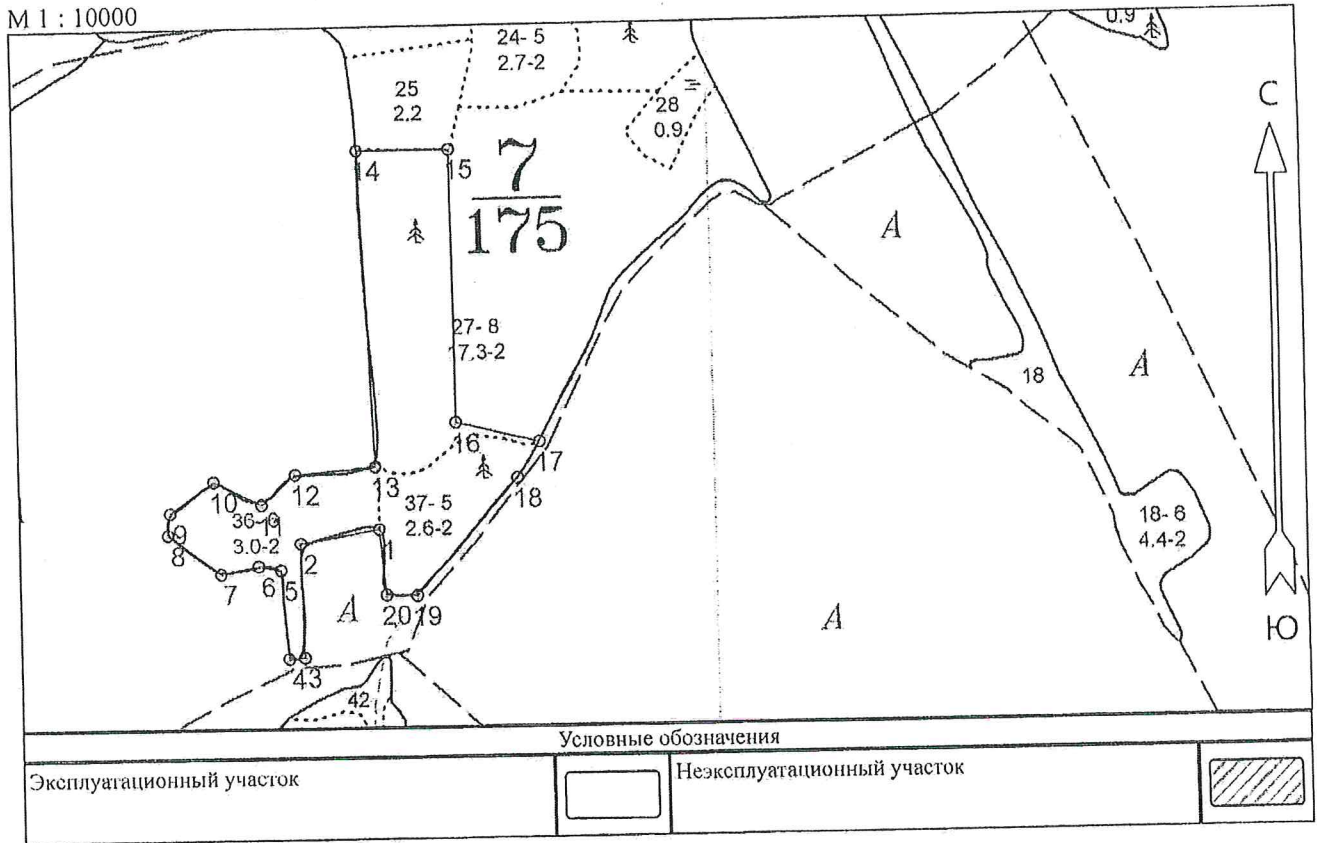








**Абрис участка леса**  
**Шабалинское лесничество Ленинское сельское участковое лесничество**  
**Кв. 7 в. 27 пл. 5,6га., в. 36 пл. 3,0га., в. 37 пл. 2,6га. Общая площадь 11,2га.**  
**Договор аренды лесного участка № 35.36 от 07.11.2008г.**



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	15 - 16	58.32307	47.38111	380.8
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.31833	47.37927	111.6	16 - 17	58.31965	47.38115	119.5
2 - 3	58.31816	47.37739	158.3	17 - 18	58.31940	47.38313	58.9
3 - 4	58.31674	47.37744	21.7	18 - 19	58.31895	47.38260	215.7
4 - 5	58.31673	47.37707	123.4	19 - 20	58.31750	47.38014	42.1
5 - 6	58.31784	47.37691	31.3	20 - 1	58.31752	47.37943	91.2
6 - 7	58.31789	47.37638	54.3				
7 - 8	58.31780	47.37547	91.0				
8 - 9	58.31829	47.37423	30.4				
9 - 10	58.31856	47.37429	74.9				
10 - 11	58.31895	47.37533	74.3				
11 - 12	58.31865	47.37647	63.3				
12 - 13	58.31903	47.37729	112.6				
13 - 14	58.31911	47.37921	441.4				
14 - 15	58.32307	47.37892	128.1				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

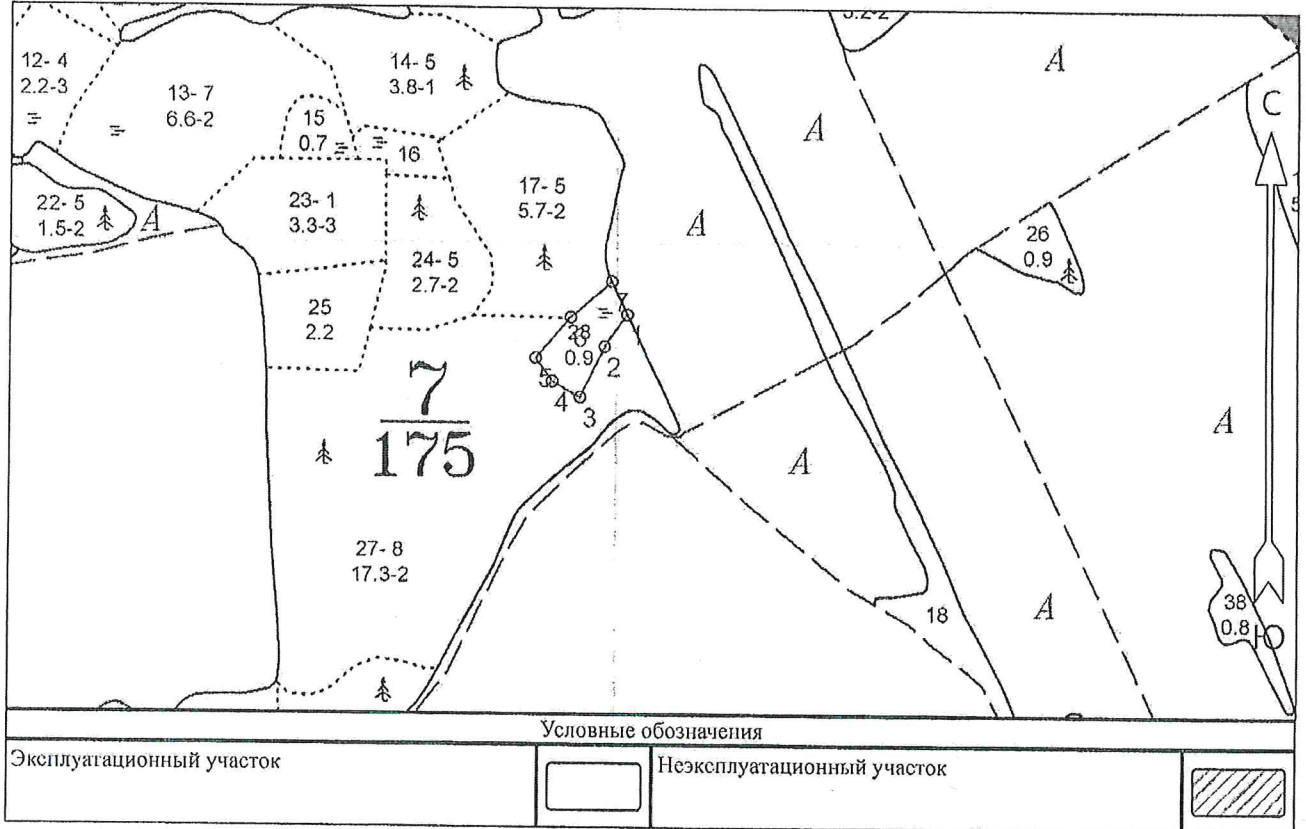
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьёв Д.В.

Подпись

Дата составления документа 18.04.2023

Абрис участка леса  
Шабалинское лесничество Ленинское сельское участковое лесничество  
Кв. 7 в. 28 пл. 0,9га.  
Договор аренды лесного участка № 35.36 от 07.11.2008г.

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	
1 - 2	58.32380	47.38752	54,7
2 - 3	58.32340	47.38698	78,1
3 - 4	58.32277	47.38640	44,3
4 - 5	58.32297	47.38574	39,6
5 - 6	58.32326	47.38535	74,6
6 - 7	58.32377	47.38617	75,9
7 - 1	58.32422	47.38715	50,9

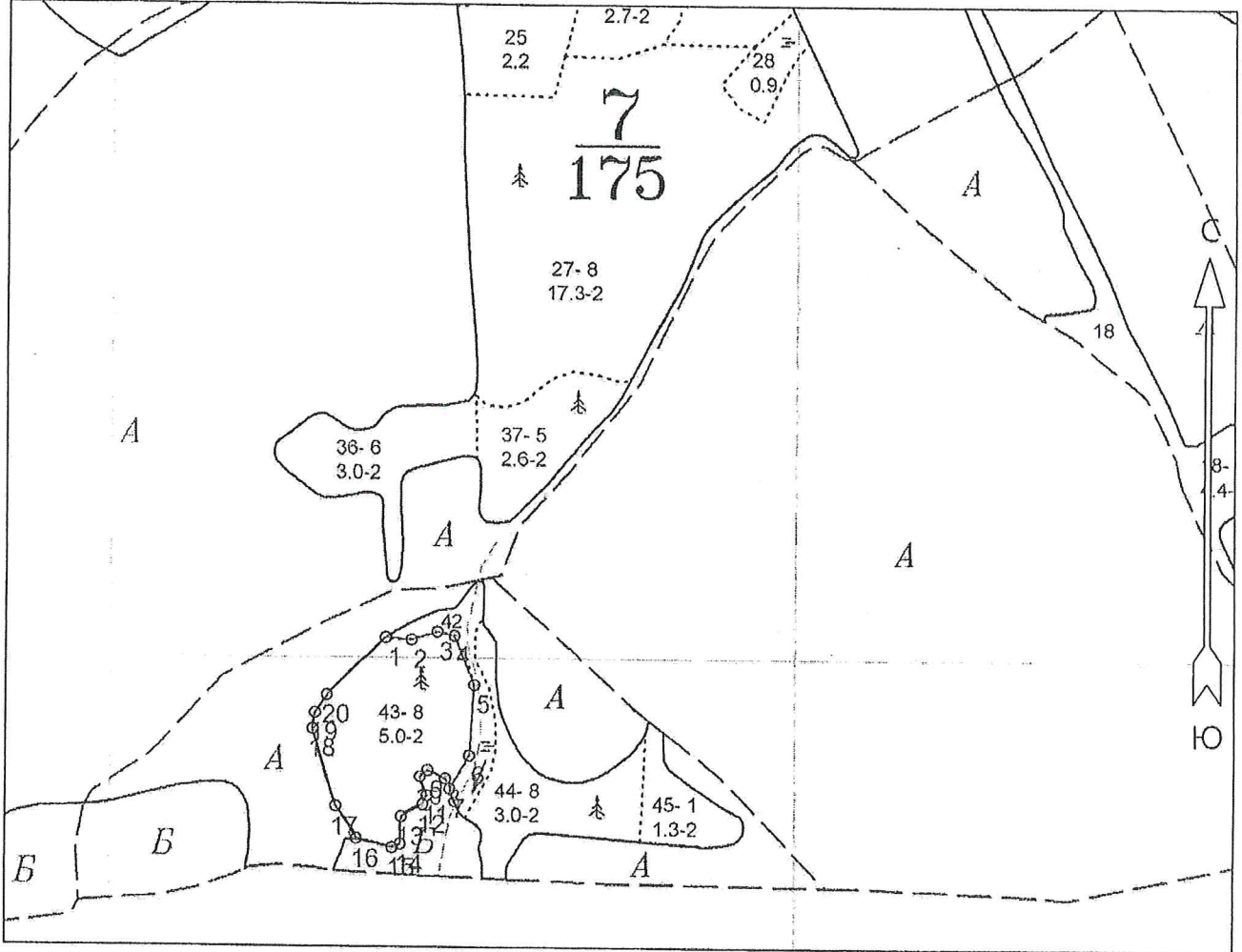
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьёв Д.В. \_\_\_\_\_ !Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.04.2023

Абрис участка леса  
Шабалинское лесничество Ленинское сельское участковое лесничество  
Кв. 7 в. 43 пл. 5,0га.  
Договор аренды лесного участка № 35.36 от 07.11.2008г.

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	10 - 11	58.31415	47.37791	29.2
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.31599	47.37704	37.8	11 - 12	58.31391	47.37809	14.5
2 - 3	58.31596	47.37769	39.4	12 - 13	58.31379	47.37798	36.1
3 - 4	58.31606	47.37833	25.8	13 - 14	58.31363	47.37745	39.8
4 - 5	58.31601	47.37876	78.0	14 - 15	58.31327	47.37743	13.1
5 - 6	58.31536	47.37926	103.9	15 - 16	58.31323	47.37722	54.0
6 - 7	58.31443	47.37915	56.3	16 - 17	58.31334	47.37633	55.6
7 - 8	58.31399	47.37866	16.6	17 - 18	58.31376	47.37581	118.1
8 - 9	58.31413	47.37855	28.3	18 - 19	58.31478	47.37523	23.8
9 - 10	58.31424	47.37811	14.9	19 - 20	58.31499	47.37528	31.4
				20 - 1	58.31522	47.37557	120.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьёв Д.В. \_\_\_\_\_ | Подпись 

Дата составления документа 18.04.2023

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования

в Шабалинском лесничестве, Ленинское сельское участковом лесничестве в кв.7, выд.3 пл.2,7 га, выд. 4 пл. 2,5га, выд 5, пл.6,6га, выд. 6, пл. 6,0га, выд. 7, пл. 1,2га, на общей площади 19,0 га.



**Кв 7 выд 3, 4, 5, 6, 7.  
Широта: 58,32871°  
Долгота: 47,39257°**



**Кв 7 вид 3, 4, 5, 6, 7.**  
**Широта: 58,32717°**  
**Долгота: 47,38663°**

кв.7, выд.27 пл.5,6 га, выд 36 пл.3,0га, выд 37 пл.2,6га на общей площади 11,2 га.



**Кв 7 выд 27, 36, 37.  
Широта: 58,31816°  
Долгота: 47,37739°**



Кв 7 выд 27, 36, 37.  
Широта: 58,31816°  
Долгота: 47,37739°



Кв 7 выд 27, 36, 37.  
Широта: 58,31940°  
Долгота: 47,38313°

в кв.7, выд.28 пл.0,9 га на общей площади 0,9га.



Кв 7 выд 28.  
Широта: 58,32380°  
Долгота: 47,38752°



Кв 7 выд 28.  
Широта: 58,32277°  
Долгота: 47,38640°



Кв 7 выд 28.  
Широта: 58,32277°  
Долгота: 47,38640°

в кв.7, выд 43 пл.5,0га, на общей площади 5,0 га.



Кв 7 выд 43.  
Широта: 58,31596°  
Долгота: 47,37769°



Кв 7 выд 43.  
Широта: 58,31443°  
Долгота: 47,37915°



**Кв 7 выд 43.**  
**Широта: 58,31334°**  
**Долгота: 47,37633°**

Приложенные фотографии были сделаны без снежный период при проведении ГЛПМ 11.11.2022года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

