


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства Кировской области


В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10 августа 2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 55

лесных насаждений Верхошижемского 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
Мякишинское сельское		66	1	5.8	1	0.9
Мякишинское сельское		66	17	1.9	1	0.5
Мякишинское сельское		66	22	11.5	1	0.6
Мякишинское сельское		68	4	4.8	1	1.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

Кадастровый номер участка: 43:06:000000:106
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды от 18.05.2010 № 3-2 ООО "Вектор"

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 Верхошижемское Участковое лесничество Мякишинское сельское
Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах;
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 прошлых лет (821), Лубоед сосновый большой (338), Бурелом прошлых лет (822), Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,60

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
Лубоед сосновый большой	С	0,0	90,0	-

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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	<u>45,0</u> %		;
старого бурелома	<u>45,0</u> %		;

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 Верхошижемское Участковое лесничество Мякишинское сельское
Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 17
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах;

ОЗУ: берегозащитные участки лесов

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 прошлых лет (821), Лубоед сосновый большой (338), Бурелом прошлых лет (822).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,60

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
Лубоед сосновый большой	С	0,0	90,0	-

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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	45,0 %		;
старого бурелома	45,0 %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. 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 Верхошижемское Участковое лесничество Мякишинское сельское
Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 22
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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 прошлых лет (821). Бурелом прошлых лет (822). Лубоед сосновый большой (338).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,60

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
Лубоед сосновый большой	С	0,0	90,0	-

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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	45,0 %		;
старого бурелома	45,0 %		;

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 Верхошижемское Участковое лесничество Мякишинское сельское
Урочище (дача) _____ Квартал 68 Выдел 4
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, радиационного 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 I к Акту.

2.3. Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал прошлых лет (821), Лубоед сосновый большой (338), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,96

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
Короед-типограф	Е	10,0	60,0	-
Лубоед сосновый большой	С	0,0	70,0	-

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 74,0% 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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	<u>14,0</u> %		;
старого ветровала	<u>30,0</u> %		;
старого бурелома	<u>30,0</u> %		;

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.

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 запаре, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мякишинское сельское		66	1	5,8	1	0,9	ССР	0,9	С, Е, Б, Ос	100**	17.07.2025
Мякишинское сельское		66	17	1,9	1	0,5	ВСП	0,5	С, Е, Б, Ос	90**	17.07.2025
Мякишинское сельское		66	22	11,5	1	0,6	ССР	0,6	С, Е, Б	100**	17.07.2025
Мякишинское сельское		68	4	4,8	1	1,1	ССР	1,1	С, Е	100**	17.07.2025

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 1(1) составит 189 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 58 кубм и захламенность 58 кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 5,8 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 17(1) составит 94,5 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 19 кубм и захламенность 19 кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 1,9 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 22(1) составит 150 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 115 кубм и захламенность 115 кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 11,5 га.

Запас выбираемой древесины в выделе 4(1) составит 297 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 48 кубм и захламенность 48 кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 4,8 га.

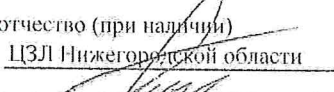
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 17.07.2023

Дата составления документа: 03.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Тараскин Евгений Григорьевич
 Должность главный специалист
 Телефон (8314) 28-94-27

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Кировская область
Мякишинское сельское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Верхошижемское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Золотоноса пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2019	66	1	5,8	защитные	леса, расч. в водоохр. зонах		ТО	x	x	6С2Е1Б1ОС	С	60	18	20	К	0,7	2	200(+10)						
											Е		18	18										
											Б		20	20										
											ОС		18	18										
											Ф	1	0,9	Погибшее насаждение, единичные деревья 6С2Е1Б1ОС	С	60	18	20	К	0,1	2	21 189-сух		
															Е		18	18						
															Б		20	20						
															ОС		18	18						
2019	66	17	1,9	защитные	леса, расч. в водоохр. зонах	берегочащитные участки лесов	ТО	x	x	6С2Е1Б1ОС	С	60	18	20	К	0,7	2	200(+10)						
											Е		18	18										
											Б		20	20										
											ОЛС		18	18										
											Ф	1	0,5	Погибшее насаждение, единичные деревья 6С2Е1Б1ОС	С	60	18	20	К	0,1	2	21 189-сух		
															Е		18	18						
															Б		20	20						
															ОЛС		18	18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Защитные пробные посадки					
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Год проведения обследования	Номер участка	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория земель лесного фонда	СЗУ	Исходные данные	Номер делянки в кадастровом плане территории	Площадь делянки, подлежащей обследованию, га	Объем	высота	диаметр в груди	средняя высота	средний диаметр	тип леса	влажность	толщина	диаметр в груди	количество шт.	общая площадь, га				
2019	66	22	11.5	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	4С4Е2Б	С	85	24	24	К	0,7	2	240(+10)						
											Е		20	22										
											Б		20	20										
											Ф	1	0,6	Погнибное насаждение, единичные деревья 4С4Е2Б	С	85	24	24	К	0,1	2	25 225-сух		
															Е		20	22						
															Б		20	20						
2019	68	4	4,8	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	6С4Е	С	85	24	24	К	0,7	2	260(+10)						
											Е		22	20										
											Б		22	20										
											Ф	1	1,1	Погнибное насаждение, единичные деревья 6С4Е	С	85	24	24	К	0,2	2	70 200-сух		
															Е		22	20						
															Б		22	20						

* 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 лесонтологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

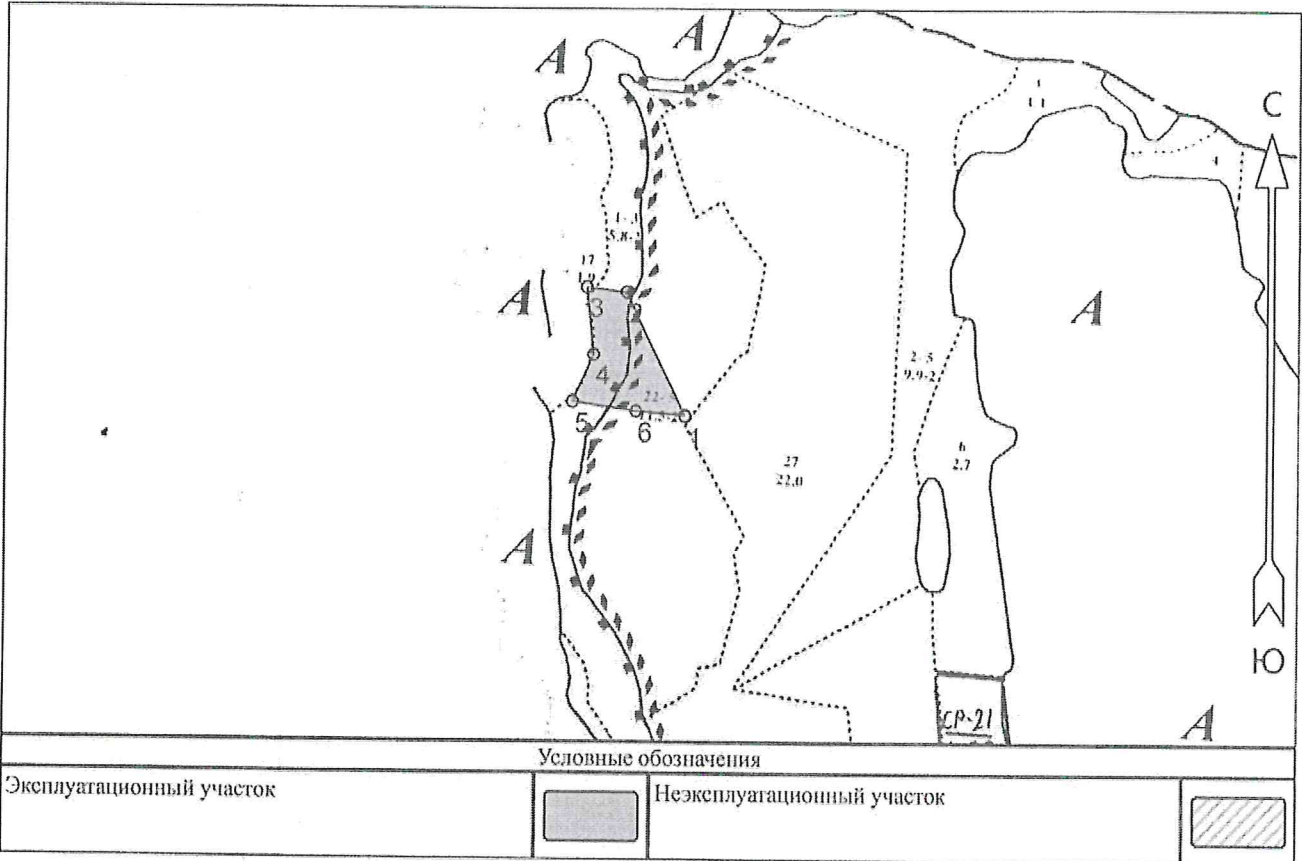
Тараскин Евгений Григорьевич

Подпись



Абрис участка леса
Верхошижемское лесничество, Мякишинское сельское уч. лесничество
Кв. 66 выд. 1 л/п 1, выд. 22 л/п 1, Площадь участка 1,5 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ 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 повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.79794	49.11108	187.0
2 - 3	57.79945	49.10969	55.0
3 - 4	57.79951	49.10877	92.0
4 - 5	57.79869	49.10894	70.0
5 - 6	57.79812	49.10846	88.0
6 - 1	57.79801	49.10992	68.0

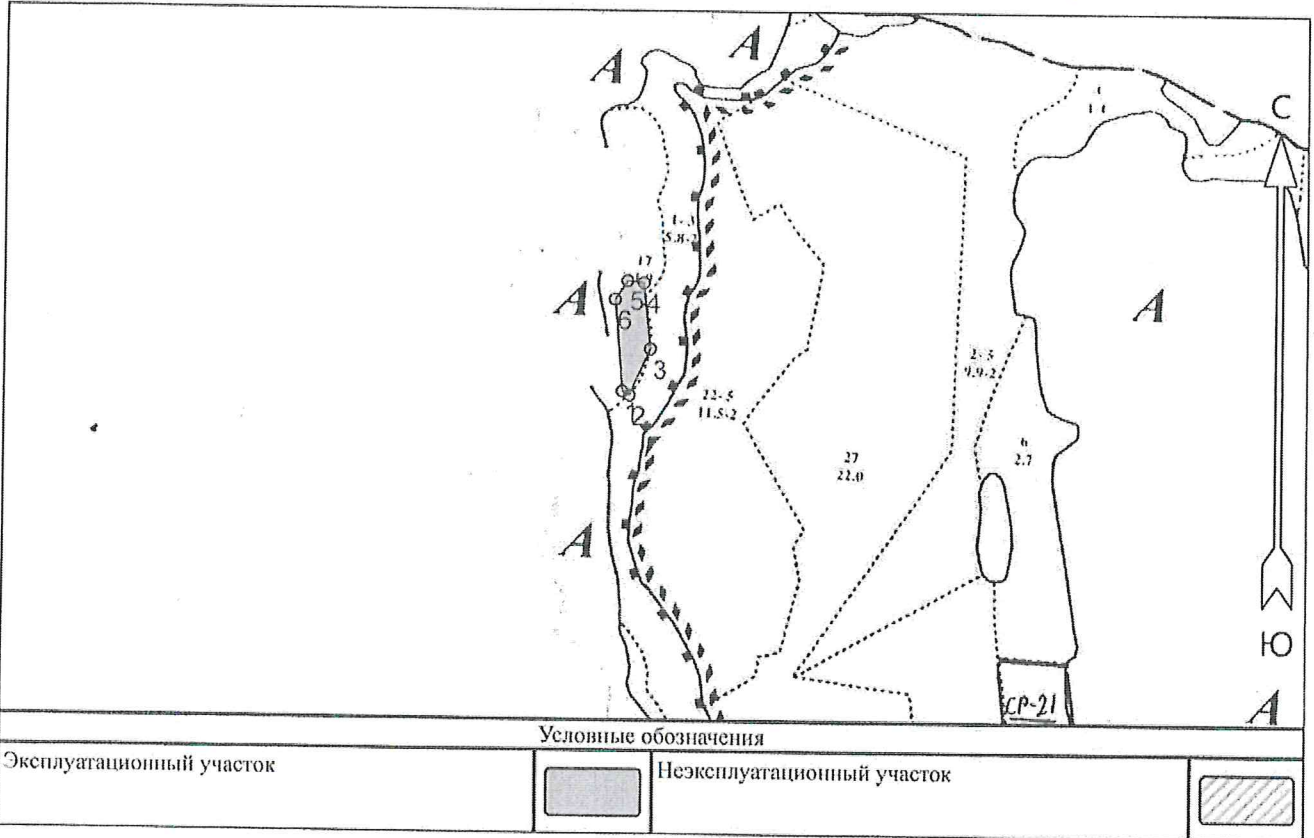
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тараскин Евгений Григорьевич Подпись

Дата составления документа 03.08.2023

Абрис участка леса
Верхошижемское лесничество, Мякишинское сельское уч. лесничество
Кв. 66 выд. 17 л/п 1, Площадь участка 0,5 га

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ 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 повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.79776	49.10978	12.0
2 - 3	57.79771	49.10996	70.0
3 - 4	57.79828	49.11044	92.0
4 - 5	57.79910	49.11028	23.0
5 - 6	57.79913	49.10989	31.0
6 - 1	57.79889	49.10961	127.0

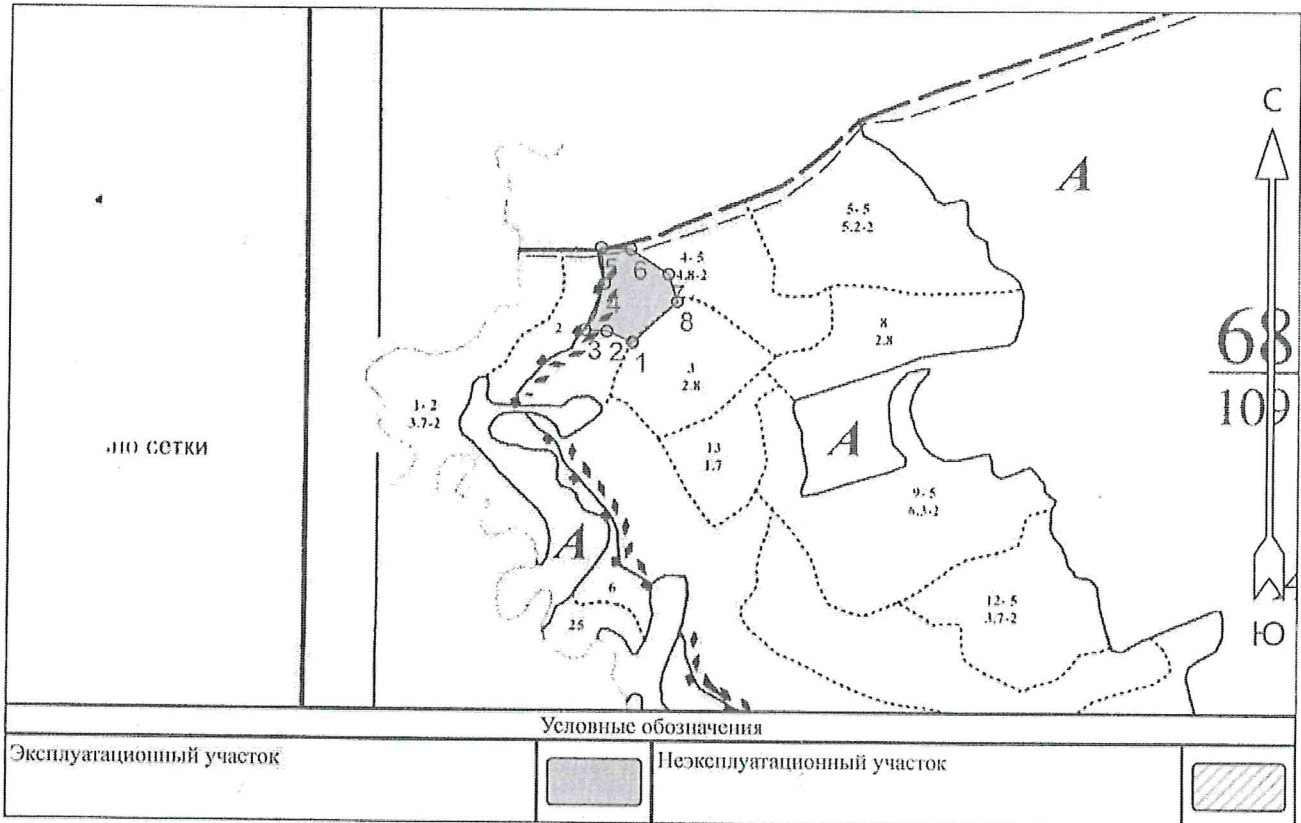
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тараскин Евгений Григорьевич Подпись

Дата составления документа 03.08.2023

Абрис участка леса
Верхошижемское лесничество, Мякишинское сельское уч. лесничество
Кв. 68 выд. 4 л/п 1, Площадь участка 1,1 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ 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 повреждённых и погибших насаждений)

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	57.78150	49.12127	1 - 2	СЗ 67°.00'	38
2	57.78163	49.12068	2 - 3	СЗ 86°.00'	30
3	57.78165	49.12018	3 - 4	СВ 22°.00'	70
4	57.78223	49.12062	4 - 5	СЗ 5°.00'	50
5	57.78268	49.12055	5 - 6	ЮВ 87°.00'	41
6	57.78266	49.12124	6 - 7	ЮВ 57°.00'	63
7	57.78235	49.12213	7 - 8	ЮВ 18°.00'	40
8	57.78201	49.12234	8 - 1	ЮЗ 47°.00'	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тараскин Евгений Григорьевич Подпись

Дата составления документа 03.08.2023

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

В Верхошижемском лесничестве, Мякишинском сельском участковом лесничестве

ООО «Вектор», кв. 66, выд. 1 л/п 1, выд. 17 л/п 1, выд. 22 л/п 1.





17.07.2023 г.

57.79774647N 49.11225653E



17.07.2023 г.

57.79774609N 49.11273569E





В Верхошижемском лесничестве, Мякишинском сельском участковом лесничестве
ООО «Вектор», кв. 68, выд. 4 л/п 1









17.07.2023 г.

57.78233843N 49.12098529E



17.07.2023 г.

57.78249833N 49.12115905E



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Тараскин Евгений Григорьевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, порубки, рельеф, особенности выдела. Отметка о порубочном проходе. Наименование категории изданных земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент	Возраст	Вид	Диаметр	Класс	Грунты	Бонитет	Лидер	Плотность	Занесены в кадастр		Класс	Занесены в кадастр			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 кв. км	на выдел		в т.ч. по составу пород	сучко-стой (старого)	сучко-стой (старого)		Закладываемость		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Продукт молодки (40%)
 2019 - ПРЧ - 0,3 т/га
 2018 - ПРЧ - 0,3 т/га
 2017 - ПРЧ - 0,3 т/га
 2016 - ПРЧ - 0,3 т/га

полосок: Р.МЛ Средний
 Культура, год создания д/к - 2008, состояние - Неудовлетворительное, причина гибели - Отсутствие ухода

полосок: 10Е, (10); 1 м, 2 тыс шт/га
 подрост: 10Е, (10); 2 м, 3 тыс шт/га

полосок: 10Е, (15); 1,5 м, 1,2 тыс шт/га
 подрост: 10Е, (10); 2 м, 3 тыс шт/га

полосок: 9С1Е
 подрост: 10Е, (10); 2 м, 3 тыс шт/га

полосок: 10Е, (10); 1 м, 2 тыс шт/га

3	2,8	Культуры лесные	1	3	7С	11	3	2	1	1	3	К	0,9	20	56	39								
4	4,8	6С4Е	1	23	6С	85	24	24	5	6	2	К	0,7	260	1248	749	1	48			48			Сплошная рубка Сохранение подроста
5	5,2	7С3Е+Б	1	21	7С	85	22	24	5	6	2	К	0,7	240	1248	874	1	52			78			Сплошная рубка Комб. лесовос.
7	13,2	6С2Е2Б	1	23	6С	85	24	24	5	6	2	К	0,8	300	3960	2376		198			198			Сплошная рубка Сохранение подроста
8	2,8	6Е4Б+ОС+С	1	11	6Е	25	10	8	2	2	1	К	0,6	80	224	134		42			42			Сплошная рубка Сохранение подроста
9	6,3	9С1Е	1	24	9С	85	24	24	5	6	2	К	0,8	300	1890	1701	1	63			63			Сплошная рубка Сохранение подроста
12	3,7	6С1Е3Б	1	23	6С	85	24	24	5	6	2	К	0,7	260	962	577	2	63			63			Сплошная рубка Сохранение подроста



КОПИЯ ВЕРНА
 [Signature]

№ участка	Историческая категория	Состав, вид, порода, возраст, состояние, вид, категория	Ярус	Вид элемента	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Банкет	Тип леса	Площадь	Запас сырья, куб. м			Класс	Запас на выдел, куб. м			Хозяйственные мероприятия			
													на I	II	III		сухостой (старого)	редина	слипичдер		Захламленность	общая	лиственничная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

11	2.9	8С1Е15	1 23	8С	85	23	24	5	6	2	К	0.7	250	725	580	1	29							Сплошная рубка Сохранение подроста
				1Е	22	20					С3				72	1								
				1Б	20	22									72	1								
12	3.5	7С2Е1Б	1 23	7С	85	23	24	5	6	2	К	0.7	250	1375	962	1	55							Сплошная рубка Сохранение подроста
				2Е	22	22					С3				275	1								
				1Б	22	24									138	2								
13	0.7	9С1Е+Б	1 14	9С	50	14	18	3	3	3	К	0.6	130	91	82	1	7							Сплошная рубка Сохранение подроста
				1Е	14	14					С3				9	1								
				Б																				
14	3.8	4С4Е2Б	1 23	4С	85	24	24	5	6	2	К	0.5	190	722	289	1	114							Сплошная рубка Сохранение подроста
				4Е	23	24					С3				289	1								
				2Б	22	24									144	2								
15	2.5	6Е2С1Н1Б	1 22	6Е	85	22	24	5	6	2	К	0.6	210	523	315	1	38							Сплошная рубка Сохранение подроста
				2С	22	26					С3				105	1								
				1П	20	22									52	1								
				1Б	20	22									52	2								
16	6.4	8С1Е1Б	1 21	8С	85	22	24	5	6	2	К	0.7	230	1472	1178	1	64							Сплошная рубка Сохранение подроста
				1Е	18	22					С3				147	1								
				1Б	18	20									147	2								
22	1.5	4С4Е2Б	1 22	4С	85	24	24	5	6	2	К	0.7	240	2760	1104	1	115							Сплошная рубка Сохранение подроста
				4Е	20	22					С3				1104	1								
				2Б	20	20									552	2								

Сплошная рубка 2021-СР - 2.2/416
Сохранение подроста 2022 - СЕВ-2.2.ч



КОПИЯ ВЕРНА
" 20
[Signature]
[Signature]

