

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра лесного хозяйства  
Кировской области

В.Г. Глушков  
« 17 » ноября 2023 г

Акт  
лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений Свечинского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логичес- кий выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	1	0,4
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	2	0,4
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	3	0,4
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	1	0,9
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	2	0,2
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	3	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га

Кадастровый номер участка:

\_\_\_\_\_ (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду) □

Документ о праве пользования:

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Свечинское Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова Квартал 10 Выдел 25 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в сентябре 2022 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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  $< 1,50$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, прошедший в сентябре 2022 года СКС = 4,80

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	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	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	90,0	%;	
свежего бурелома	5,0	%;	
старого сухостоя	0,0	%;	
старого ветровала	0,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

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

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 48 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	1	0,4	ССР	0,4	Б, Ос, С, Е	100	2023-2024 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

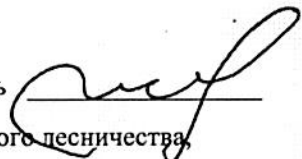
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Свечинское Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова Квартал 10 Выдел 25 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в сентябре 2022 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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  $< 1,50$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, прошедший в сентябре 2022 года СКС = 3,14

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 50,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	46,0	%;
свежего бурелома	2,0	%;
старого сухостоя	0,5	%;
старого ветровала	2,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений равно расчётной полноте, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 24 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	2	0,4	ВСП	0,4	Б, Ос, С, Е	50,5	2023-2024 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

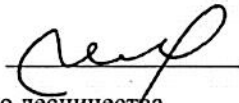
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 707-18-49

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Свечинское Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова Квартал 10 Выдел 25 Лесопатологический выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в сентябре 2022 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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  $< 1,50$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, прошедший в сентябре 2022 года ККС = 4,09

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 75,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	1,0	% (причины назначения <u>деревья осины IV категории</u> );
		<u>состояния, поврежденные осиновым ложным трутовиком</u> );
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	68,0	%;
свежего бурелома	5,0	%;
старого сухостоя	0,0	%;
старого ветровала	1,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

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, назначены:

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 48 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	25	4,6	3	0,4	ССР	0,4	Б, Ос, С, Е	100	2023-2024 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).


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

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49



2.5. Выборке подлежит 90,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	80,0	%;
свежего бурелома	10,0	%;
старого сухостоя	0,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 166 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	1	0,9	ССР	0,9	С, Е, Б, Ос	100	2023-2024 гг.

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.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Свечинское Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова Квартал 10 Выдел 26 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют таксационному описанию. Причины несоответствия:

- 1) проходная рубка 2021 года на всей площади участка, в результате рубки выбрано 46 м<sup>3</sup>/га;
- 2) воздействие сильных ветров в сентябре 2022 г., повлекшее наклон, изгиб, слом или вывал деревьев

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  $< 1,50$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, прошедший в сентябре 2022 года ККС = 3,40

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 55,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	35,0	%;
свежего бурелома	20,0	%;
старого сухостоя	0,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений равно расчётной полноте, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 20 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	2	0,2	ВСП	0,2	С, Е, Б, Ос	55	2023-2024 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

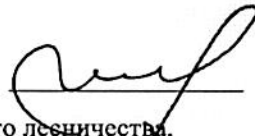
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Свечинское Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова Квартал 10 Выдел 26 Лесопатологический выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют таксационному описанию. Причины несоответствия:

- 1) проходная рубка 2021 года на всей площади участка, в результате рубки выбрано 46 м<sup>3</sup>/га;
- 2) воздействие сильных ветров в сентябре 2022 г., повлекшее наклон, изгиб, слом или вывал деревьев

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  $< 1,50$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, прошедший в сентябре 2022 года СКС = 4,10

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 75,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0 %	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0 %	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0 %	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0 %;	
свежего ветровала	50,0 %;	
свежего бурелома	25,0 %;	
старого сухостоя	0,0 %;	
старого ветровала	0,0 %;	
старого бурелома	0,0 %;	

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, назначены:

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 37 м<sup>3</sup>.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Свечинское сельское	СПК им. Свердлова	10	26	2,7	3	0,2	ССР	0,2	С, Е, Б, Ос	100	2023-2024 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).


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

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2022

Дата составления документа 26.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Игитов Александр Михайлович Подпись 

Должность: Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества,

Организация: КОГКУ «Кировлесцентр» Телефон: +7 (953) 679-02-12, +7 (912) 701-18-49

**Ведомость**  
участков леса с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское  
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК им. Свердлова

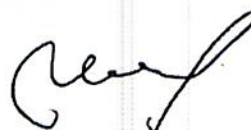
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей									
										Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт.	Площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
2014	10	25	4,6	Эксплуатационные	—	—	ТО	1	0,4	5Б	Б	50	18	18	МЧ/В <sub>3</sub>	0,6	II	120										
										3Ос	Ос																	
										2С	С																	
										+Е	Е																	
2014	10	25	4,6	Эксплуатационные	—	—	ТО	2	0,4	Погибшее насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,0	II	6										
										5Б	Б	50	18	18														
										3Ос	Ос																	
										2С	С																	
2014	10	25	4,6	Эксплуатационные	—	—	ТО	3	0,4	Поврежденное насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,3	II	59										
										5Б	Б	50	18	18														
										3Ос	Ос																	
										2С	С																	
2014	10	25	4,6	Эксплуатационные	—	—	ТО	3	0,4	Погибшее насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,2	II	30										
										5Б	Б	50	18	18														
										3Ос	Ос																	
										2С	С																	
2014	10	26	2,7	Эксплуатационные	—	—	ТО	1	0,9	10С	С	50	17	16	МЧ/В <sub>3</sub>	0,9	II	230										
										+Е	Е																	
										+Б	Б																	
										+Ос	Ос																	
2014	10	26	2,7	Эксплуатационные	—	—	ТО	2	0,2	Поврежденное насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,1	II	18										
										10С	С	50	17	16														
										+Е	Е																	
										+Б	Б																	
2014	10	26	2,7	Эксплуатационные	—	—	ТО	2	0,2	Погибшее насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,3	II	83										
										10С	С	50	17	16														
										+Е	Е																	
										+Б	Б																	
2014	10	26	2,7	Эксплуатационные	—	—	ТО	3	0,2	10С	С	50	17	16	МЧ/В <sub>3</sub>	0,9	II	230										
										+Е	Е																	
										+Б	Б																	
										+Ос	Ос																	
2014	10	26	2,7	Эксплуатационные	—	—	ТО	3	0,2	Погибшее насаждение					МЧ/В <sub>3</sub>	0,2	II	46										
										10С	С	50	17	16														
										+Е	Е																	
										+Б	Б																	

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

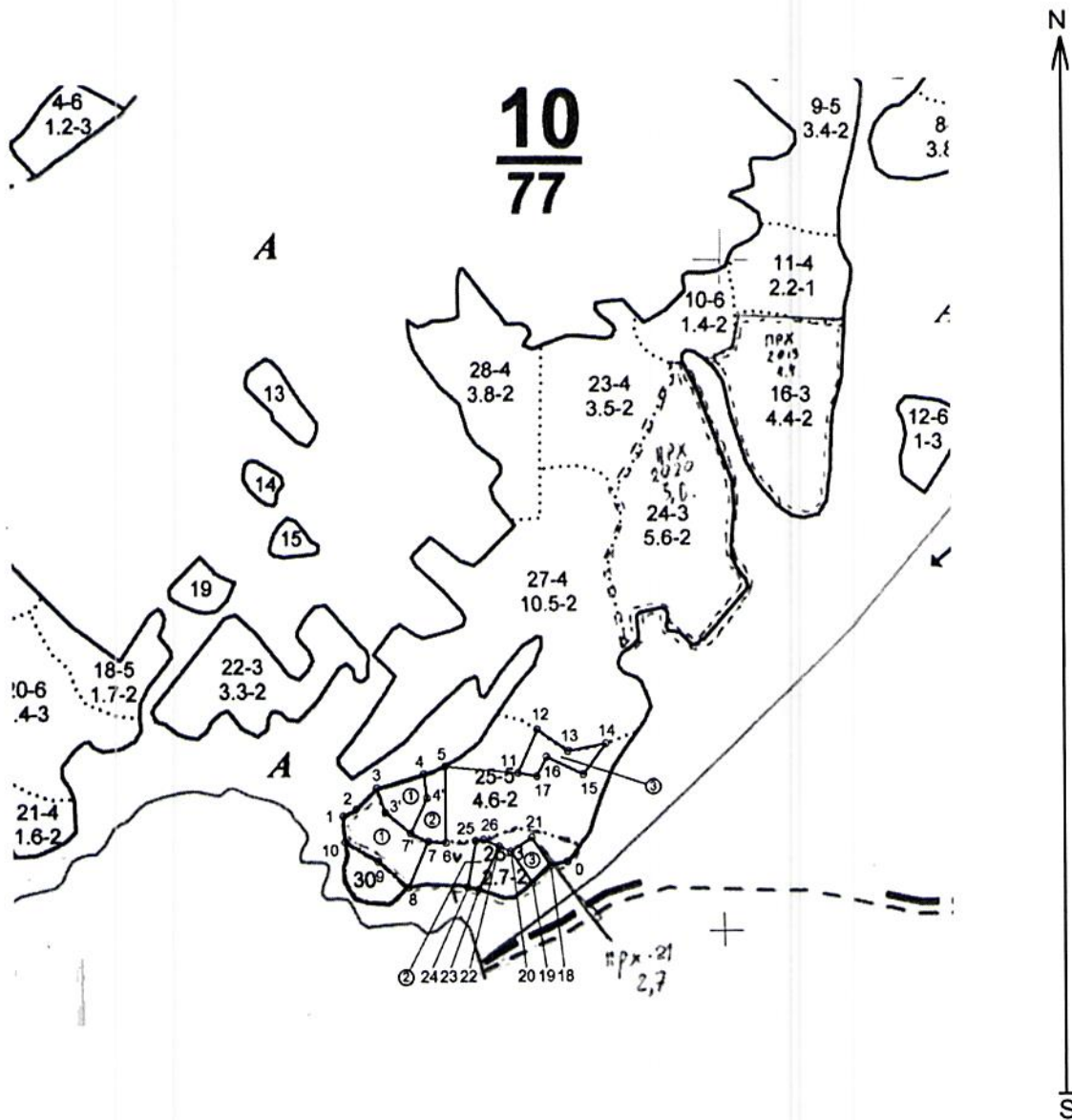
Игитов А.М.





АБРИС  
участка леса

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:



- границы назначенных СОМ, поворотные точки и их подписи  
- номера лесопатологических выделов

№ кварта-ла	№ выдела	№ лесопато-логического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече-та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече-та/ центров круговых площадок перече-та
			№ ленты (площад-ки)	длина, м	шири-на, м	радиус, м	площ-адь, га	
10	25, 26	1, 2, 3, 1, 2, 3						

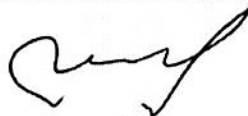
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина	Номера точек	Координаты	Длина
1	58.441074 47.469502	23,2	0	58.440337 47.475378	27,0
2	58.441164 47.469860	45,1	18	58.440295 47.474922	38,2
3	58.441433 47.470437	74,6	19	58.440074 47.474421	57,0
4	58.441587 47.471679	34,7	20	58.440505 47.473894	37,9
5	58.441677 47.472247	113,4	21	58.440679 47.474451	50,9
6	58.440659 47.472194	28,1			
7	58.440685 47.471716	74,4	20	58.440505 47.473894	19,5
8	58.440084 47.471162	60,9	22	58.440579 47.473591	71,3
9	58.440455 47.470398	59,1	23	58.440017 47.473003	17,4
10	58.440725 47.469525	39,0	24	58.440055 47.472714	70,4
			25	58.440671 47.472976	12,3
5	58.441677 47.472247	112,8	26	58.440683 47.473185	26,4
11	58.441550 47.474164	70,8			
12	58.442116 47.474714	57,4			
13	58.441810 47.475505	59,5			
14	58.441894 47.476511	57,7			
15	58.441494 47.475884	62,5			
16	58.441752 47.474935	33,1			
17	58.441494 47.474655	29,4			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

Подпись



Дата

26.12.2022

**Фототаблица**  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
сплошную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 25



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022

**Фототаблица**  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
выборочную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 25



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

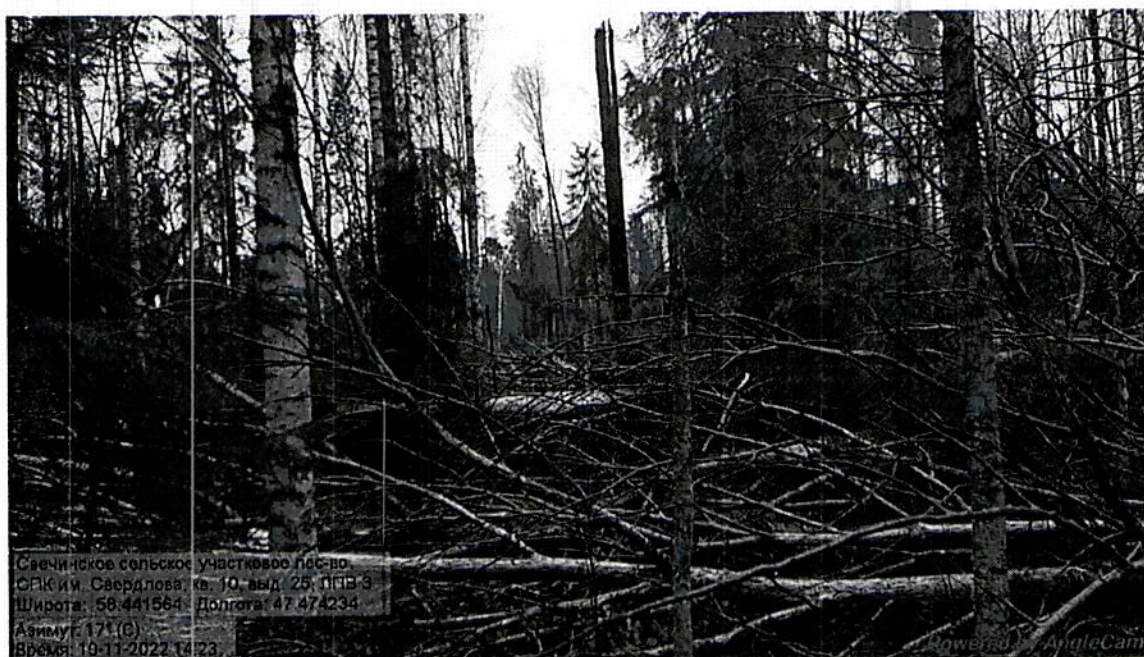
ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022

**Фототаблица**  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
сплошную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 25



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

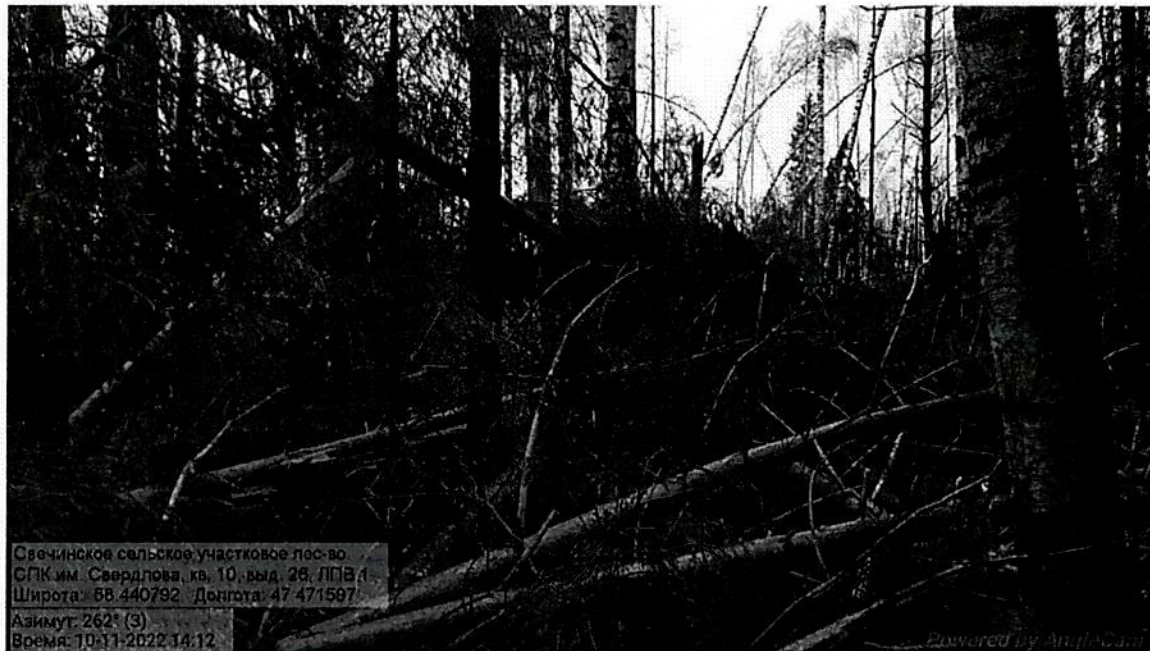
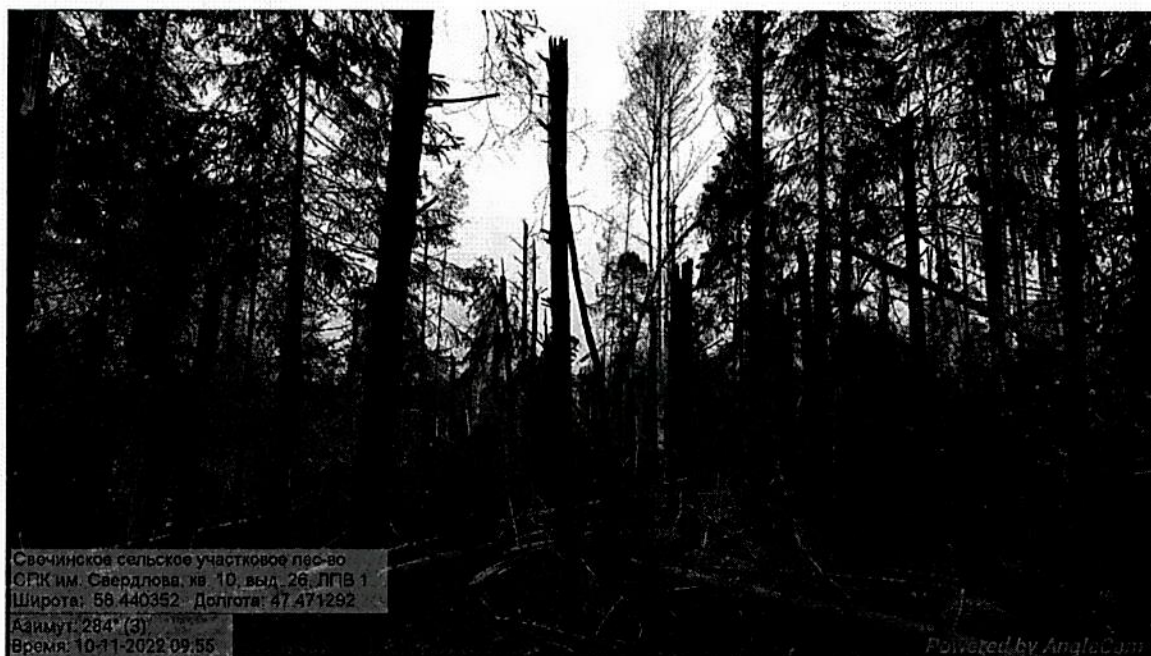
ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022

**Фототаблица**  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
сплошную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 26



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

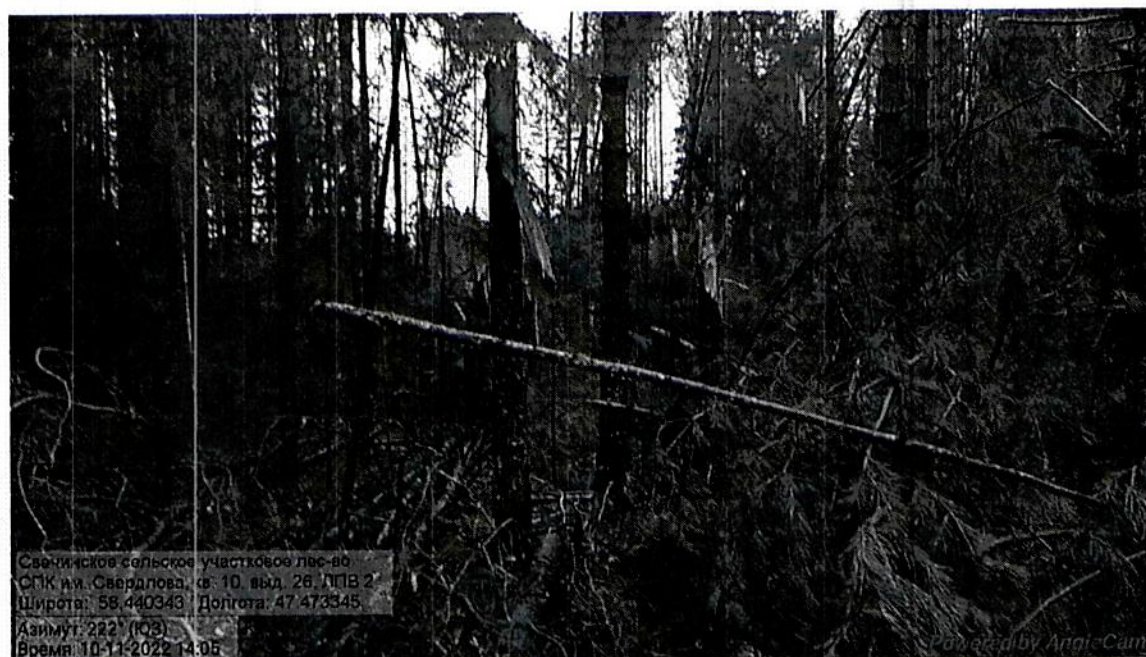
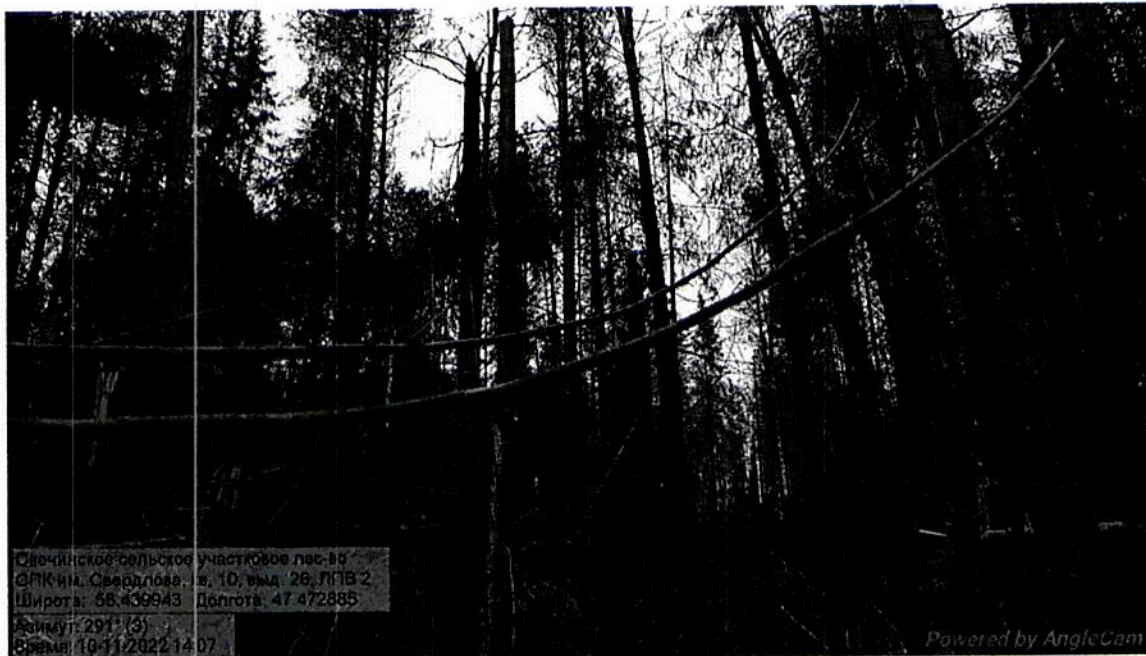
ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022

Фототаблица  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
выборочную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 26



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

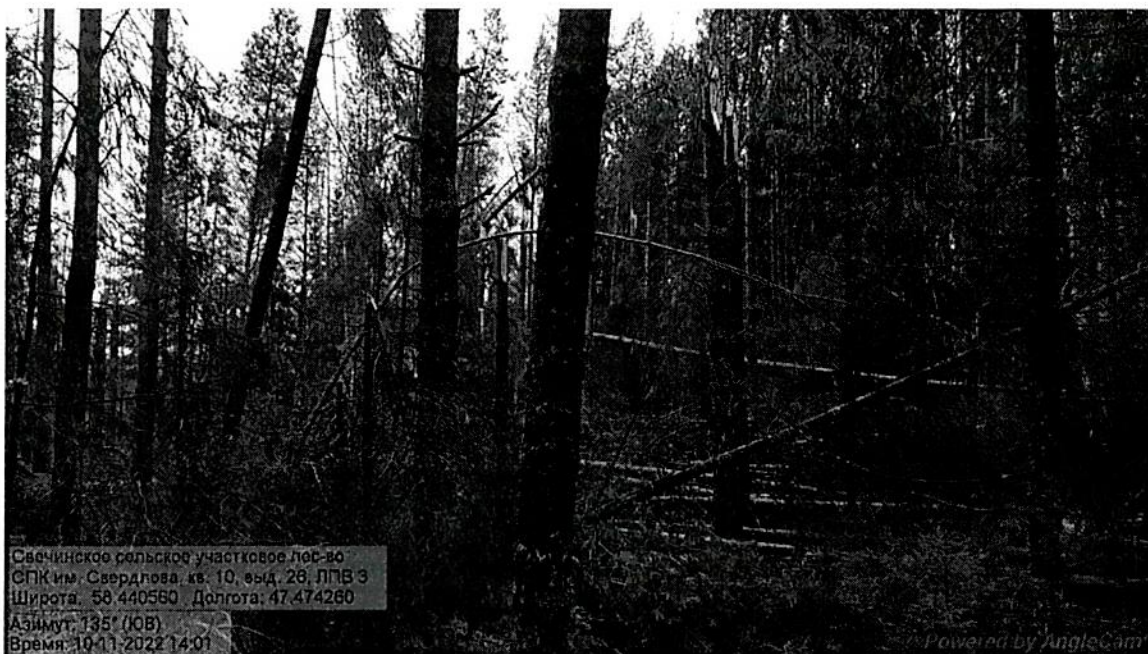
ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022

**Фототаблица**  
погибших и повреждённых лесных насаждений, намечаемых в  
сплошную санитарную рубку  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве,  
урочище (даче) СПК им. Свердлова, квартале 10, выделе 26



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

Подпись

Дата

26.12.2022



Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Участковые лесничество: Свечинское сельское СПК им. Свердлова

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отмиска о пологом промисе. Назначение категории лесных культур. Категория культуры.	Высота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сырья, кубм			Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия						
													на I категории	на выдела	в т.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	рсллин	сливнич. ддр		Захламленность	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		
25	4.6	5Б3ОС2С+E	1	18	5Б	50	18	18	5	4	2	МЧ	0.6	120	552	276	3								
					3 OC							B3				166									
					2 C											110									
					E																				
26	2.7	10C+E+B+OC	1	17	10C	50	17	16	3	4	2	МЧ	0.9	230	621	621	3								
					E							B3													
					B																				
					OC																				
27	10.5	4C1E3OC2B	1	20	4C	70	20	24	4	5	2	МЧ	0.8	250	2625	1050	2								
					1 E							B3			262										
					3 OC										788										
					2 B										525										
28	3.8	6C1E2OC1B	1	20	6C	70	20	24	4	5	2	К	0.6	190	722	433	1								
					1 E							C3			72										
					2 OC										144										
					1 B										72										
29	0.4	4C3E3B	1	19	4C	70	19	24	4	5	2	МЧ	0.7	200	80	32	2								
					3 E							B3			24										
					3 B										24										
30	0.5	10C+E+B+OC	1	17	10C	50	17	16	3	4	2	МЧ	0.9	230	115	115	3								
					E							B3													
					B																				
					OC																				
31	0.6	6C2E2B+OC	1	17	6C	50	17	16	3	4	2	МЧ	0.9	230	138	83	1								
					2 E							B3			28										
					2 B										28										
					OC																				

Проходная рубка (25%)  
ПРХ-2021

Возврат

Сектор лесного хозяйства



В.А. Логинцев

осу: Берегозащитные участки леса  
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажения разновозрастные

