

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

20 ноября 2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 158

лесных насаждений Сорвижского 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
Шембетское		33	1	1,3	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 43:01:000000:272

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды от 06.01.2010 г. № 29-15 ИП Рогожин А.А.

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сорвижское Участковое лесничество Шембетское
Урочище (дача) _____ Квартал 33 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,3

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 80,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	-	;
ослабленных	-	% (причины назначения)	-	;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	;
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	;
свежего сухостоя	-	% ;		
свежего ветровала	45	% ;		
свежего бурелома	35	% ;		
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 плану, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шембетское		33	1	1,3	1	1,1	ССР	1,1	С,Е,Б,ОС	100**	19.10.2026

Примечания:

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

Участки доступны для проведения СОМ.

В соответствии с п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки:

** Запас выбираемой древесины в выделе 1(1) составит 209 кубм.

Ведомость перечёта и Абрис участка прилагается (приложение 2, 3 к Акту).

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

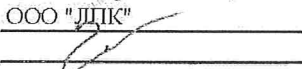
Дата проведения ЛПО: 19.10.2024

Дата составления документа: 07.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ООО "ЛПК"

Подпись 

Журавлев Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Сорвижское
Участковое лесничество Шембетское Урочище (дача) -
Квартал 33 Выдел 1 Площадь выдела 1,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Е2Б+ОС возраст 120 лет тип леса ХДМ полнота 0,1

бонитет 3 запас на га 190 кбм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,30

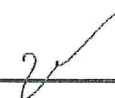
1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись



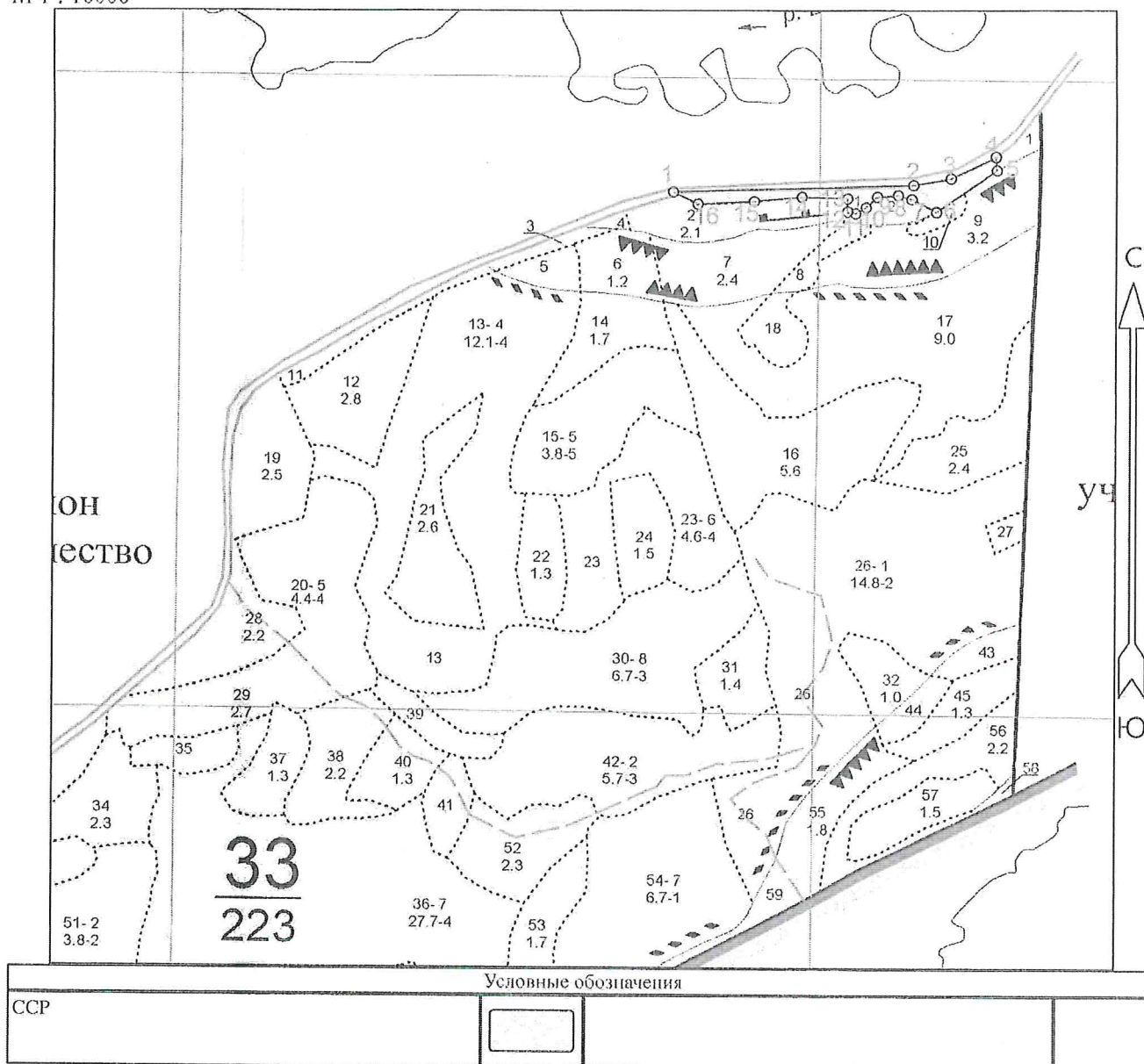
Дата составления документа

07.11.2024

Абрис участка леса

Сорвижское лесничество, Шембетское участковое лесничество, квартал 33 выдел 1 л/п 1, площадь 1,1 га.

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	57.85679	48.07159	19
	Широта	Долгота					
1 - 2	57.85700	48.06644	380	11 - 12	57.85671	48.07130	13
2 - 3	57.85711	48.07285	59	12 - 13	57.85673	48.07109	20
3 - 4	57.85720	48.07384	78	13 - 14	57.85692	48.07109	73
4 - 5	57.85751	48.07502	21	14 - 15	57.85693	48.06986	76
5 - 6	57.85732	48.07505	115	15 - 16	57.85687	48.06858	88
6 - 7	57.85673	48.07346	43	16 - 1	57.85683	48.06709	43
7 - 8	57.85691	48.07281	22				
8 - 9	57.85696	48.07244	33				
9 - 10	57.85694	48.07188	24				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись _____

Дата составления документа 07.11.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





19/10/2024 11:53

57,85699N 48,07098E

Сорвижское лесничество

Шембетское уч. лесничество

кв. 33 выд. 1 л/п 1



19/10/2024 11:49

57,85702N 48,06808E

Сорвижское лесничество

Шембетское уч. лесничество

кв. 33 выд. 1 л/п 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиэх. Наименование категории нецелев. земель. Хар. лесных земель. Категория	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Боли	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия	
														на га	на общий выдел	на общий выдел		сухостоя (старого)	редич. дер.	едини		Захламленность
1	1.3	6С2Е2Б+ОС	1	23	6С	120	24	28	6	5	3	ХДМ	0.5	190	247	148	1	20	21	22	23	24
					2Б	120	21	20				В4				49	2					
					2Б	100	23	24								49	1					
					ОС																	

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га
 Особности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

2 2.1 Болото
 - 0

Болота: Низинное, 5, Береза. % зарастания - 10

4	0.1	6Е4Б	1	1	6Е	10	1	2	1	1	4	ДМ	0.4	4								
					4Б	5	2	2				В4										
58	0.1	3С2Е3Б2ОС	1	24	3С	85	24	28	5	5	2	МЧ	0.7	270	27	8	1					
					2Е	22	24					В3				5	1					
					3Б	75	25	28								8	2					
					2ОС	26	32									5	3					

подрост: 10Е; (25); 2.5 м; 2 тыс.шт/га
 Селекционная оценка: Нормальные

80	0.7	8С1Е1Б+ОС	1	24	8С	95	24	28	5	5	2	Ч	0.7	260	182	146	1					
					1Б	85	22	24				А3				18	2					
					1Б	70	23	24								18	2					
					ОС																	

подрост: 10Е; (40); 3 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
 Осу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/дворов товариществ
 Особности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком
 Селекционная оценка: Нормальные

Итого: 4.3

456 456
 С 302
 Е 73
 Б 76
 ОС 5



Handwritten signature and date: 11.12