

УТВЕРЖДАЮ:

Макавский Игорь
директор ООО "Сибирское лесничество"
И. В. Макавский (подпись)
Игорь Макавский (при наличии)
25.10.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № ЛЗ П - 2(03) - 2024

лесных насаждений Венгеровского лесничества (лесничество)
Новосибирская область (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
Венгеровский №2 ЛХУ	с-з "Урезский"	17	6	5,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Вид разрешенного использования лесов:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 6 в квартале 17.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Венгеровский №2 ЛХУ	с-з "Урезский"	17	6	5,6		переувлажнение (812)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	5,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Венгеровский №2 ЛХУ	с-з "Урезский"	17	6	5,6			проведение ЛПО инструментальным способом	2025

Дата проведения обследования: 21.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация

Подпись

ООО "ЛПК"

Журавлев Илья Николаевич

Должность

Телефон

заместитель директора

8-923-001-52-83

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Новосибирская область	Лесничество Венгеровское
Участковое лесничество	Венгеровский №2 ЛХУ	Урочище (лесная дача) с-з "Урезский"

Участковое лесничество											Восстановление лесов										
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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	
2016	17	6	5,6	защитные	лесостепные леса		ТО	x	x	10Б+ОС	Б	75	23	28	3Л	0,5	2	140			
											ОС	75									
*	17	6	5,6	защитные	лесостепные леса		Ф	x	x	8Б2ОС	Б	75	23	24	3Л	0,5	2	140			
											ОС	75	23	28							

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования

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

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество Венгеровское Участковое лесничество Венгеровский №2 ЛХУ
Урочище (дача) с-з "Урезский"
Квартал 17 Выдел 6 Площадь выдела 5,6 га
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га

1.2. Метод пересчета:

Количество лент / площадок _____ шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м
Размер временной пробной площади: _____ га.

Номер очага вредных организмов

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2ОС возраст 75 лет тип леса ЗЛ
полнота 0,5 бонитет 2 запас 140 кубм на га возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов

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:

переувлажнение (812), 2023 год

Состояние насаждения:

Насаждение ослабленное

средневзвешенная категория состояния по насаждению - 2,44

1.6. Назначенные мероприятия:

проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа

21.09.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза повислая				Средневзвешенная категория состояния												2,60			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Итого, шт.																				
Запас, куб. м																				
Итого, % от запаса по породе				60,0			30,0				10,0		4,8			5,2		100,0	10,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:		Осина		Средневзвешенная категория состояния														1,80			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Итого, шт.																					
Запас, куб. м																					
Итого, % от запаса по породе	59,5		20,5		10,0				10,0					10,0			100,0	10,0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

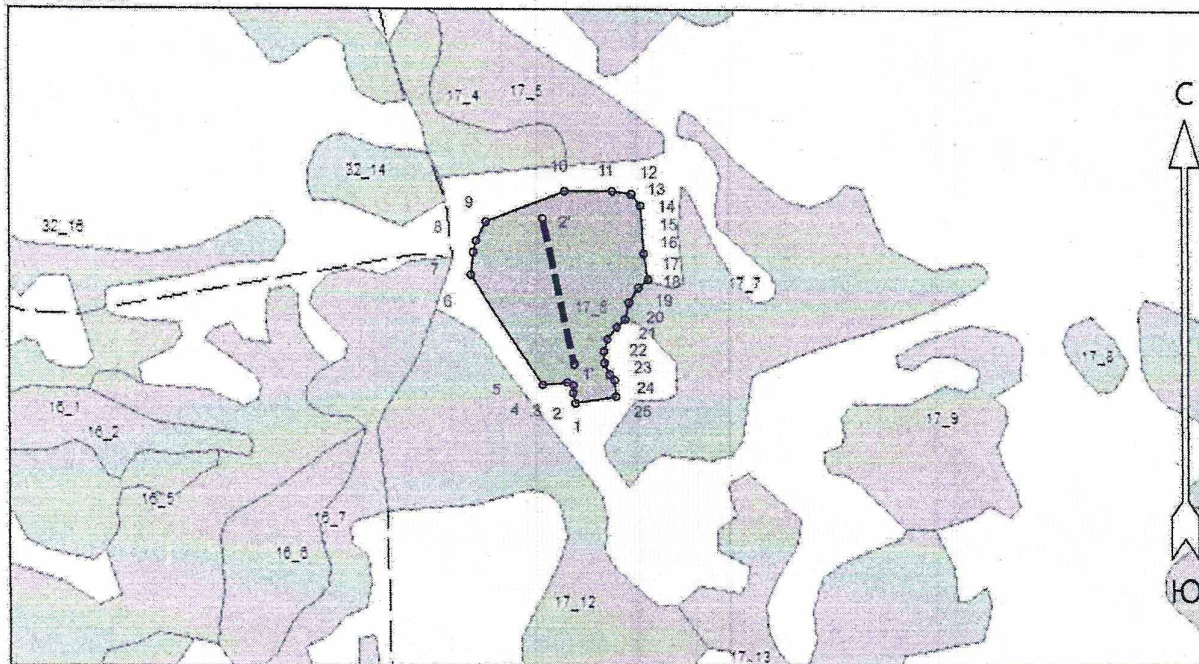
- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению		8Б20С														Средневзвешенная категория состояния														2,44			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего																
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том числе подлежит рубке, %															
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19															
Итого, шт.																																	
Запас, куб. м																																	
Итого, % от запаса по насаждению	11,9		52,1		26,0				10,0		3,8			6,2			100,0	10,0															

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Маршрутный ход			

№ 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		
17	6		Маршрутный ход	220				55.92091	77.26297
								55.92284	77.26222

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	55.92038	77.26300	16
2 - 3	55.92052	77.26294	12
3 - 4	55.92062	77.26295	10
4 - 5	55.92066	77.26281	36
5 - 6	55.92063	77.26222	195


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) И.И. Кураев Подпись И.И. Кураев

Дата составления документа 11.09.2024

6 - 7	55.92209	77.26050	33
7 - 8	55.92238	77.26056	17
8 - 9	55.92253	77.26063	32
9 - 10	55.92279	77.26087	126
10 - 11	55.92320	77.26275	70
11 - 12	55.92320	77.26387	29
12 - 13	55.92317	77.26434	22
13 - 14	55.92301	77.26455	71
14 - 15	55.92237	77.26463	39
15 - 16	55.92203	77.26472	18
16 - 17	55.92192	77.26450	25
17 - 18	55.92173	77.26427	25
18 - 19	55.92151	77.26419	17
19 - 20	55.92141	77.26398	23
20 - 21	55.92125	77.26376	19
21 - 22	55.92109	77.26367	18
22 - 23	55.92092	77.26369	18
23 - 24	55.92077	77.26381	11
24 - 25	55.92069	77.26393	25
25 - 1	55.92047	77.26396	61
1' - 2'	55.92091	77.26297	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) И.И. Муравьев Подпись 

Дата составления документа 21.09.2024