

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник областного лесного
отделения - главный
лесник по Красноярскому
красноярскому краю
Сергей
10.12.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 9-(11)-2025

лесных насаждений Краснозерского 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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га
Веселовский ЛХУ		465	46	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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)

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОТСУТСТВУЮТ

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

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

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 $< 1,50$) ☐

2.4.1. 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

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 87,4% 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	87,4 %		_____ ;
старого ветровала	_____ %		_____ ;
старого бурелома	_____ %		_____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений(лесостепные леса)

и преобладающей породы (берёза) 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
Веселовский ЛХУ		465	46	3,2			ССР	3,2	Б	100,0	до 06.08.2027

Примечания:

Запас выбираемой древесины в выделе 46 составит 384,00 куб. м.

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:

искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород
в течение двух лет после рубки

Дата проведения ЛПО: 07.08.2025

Дата составления документа: 05.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация

ООО "ЛПК"

Подпись

Зверев Александр Анатольевич

Должность директор

Телефон 8-929-396-15-99

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Новосибирская область	Лесничество	Краснозерское
Участковое лесничество	Веселовский ЛХУ	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосурейств	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2017	465	46	3,2	защитные	лесостепные леса		ТО	x	x	10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0,7	2	190		
											ОС	55								
*	465	46	3,2	защитные	лесостепные леса		Ф	x	x	10Б	Б	70	22	24	РТ	0,5	2	120	1	0,32

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

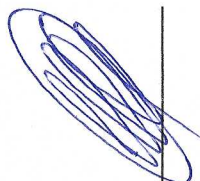
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Новосибирская область
Веселовский ЛХУ
Лесничество
Урочище (лесная дача)
Краснозерское

Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела	га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Прочие заболевания, повреждения	Подожжен рубке, % от запаса	Наименование мероприятия													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		старый сухой				старый ветровал		старый дупляком		иная	площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	35	36	УН повар 1-3 лет ВП (865)	87,4	87,4	ССР	3,2							
465	46	3,20	защитные	лесостепные леса				10Б	Б	70	22	24	РГ	0,5	2	120	60	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	87,4	87,4												
Итого на выдел:																		12,6										87,4		87,4																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Дата составления документа

05.09.2025

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество Краснозерское Участковое лесничество Веселовский ЛХУ
Урочище (дача)
Квартал 465 Выдел 46 Площадь выдела 3,2 га
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га

1.2. Метод перече́та: ленты перече́та

Количество лент / площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 160,0х20,0 м
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

Номер очага вредных организмов

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 70 лет тип леса РТ
полнота 0,5 бонитет 2 запас 120 кбм 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:

УН пожар 1-3 лет ВИ (865), 2023 год.

Состояние насаждения:

Насаждение погибшее

средневзвешенная категория состояния по насаждению - 4,75

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка на площади 3,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев Александр Анатольевич

Подпись _____

Дата составления документа

07.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза повислая Средневзвешенная категория состояния 4,75

Степени 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
16									5							5	5/0,90	100,0
20					1				8							8	9/2,70	88,9
24					1				12							12	13/5,98	92,3
28					1				13							13	14/9,10	92,9
32					1				9							9	10/8,70	90,0
36					1				5							5	6/6,72	83,3
40					1				2							2	3/4,23	66,7
Итого, шт.					6				54							54	60	
Запас, куб. м					4,81				33,52							33,52	38,33	
Итого, % от запаса по породе					12,6				87,4							87,4	100,0	87,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

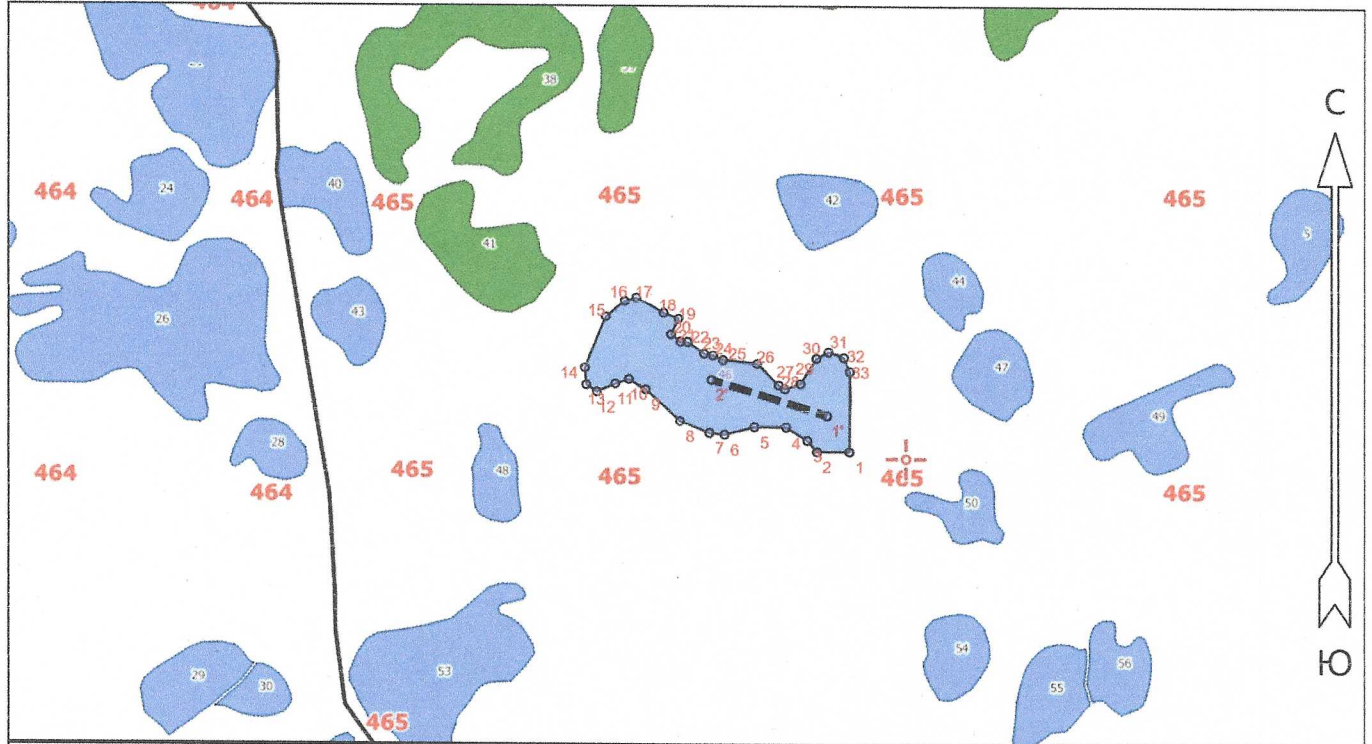
По насаждению 10Б Средневзвешенная категория состояния 4,75

Степени 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
16									5							5	5/0,90	100,0
20					1				8							8	9/2,70	88,9
24					1				12							12	13/5,98	92,3
28					1				13							13	14/9,10	92,9
32					1				9							9	10/8,70	90,0
36					1				5							5	6/6,72	83,3
40					1				2							2	3/4,23	66,7
Итого, шт.					6				54							54	60	
Запас, куб. м					4,81				33,52							33,52	38,33	
Итого, % от запаса по насаждению					12,6				87,4							87,4	100,0	87,4

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	
Линия перечёта			

№ 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		
465	46		Линия перечёта 1	160.0	20.0		0.32	53° 42' 43.69575" 78° 42' 28.10217"
								53° 42' 45.22124" 78° 42' 19.74816"

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	53° 42' 42.15922"	78° 42' 29.72336"	43.3
2 - 3	53° 42' 42.15922"	78° 42' 27.35907"	19.5
3 - 4	53° 42' 42.63986"	78° 42' 26.66640"	32.8
4 - 5	53° 42' 43.19119"	78° 42' 25.13773"	42.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Черев С. С. Подпись

Дата составления документа 07.08.2025

5 - 6	53° 42' 43.20532"	78° 42' 22.84473"	40.6
6 - 7	53° 42' 42.88018"	78° 42' 20.69504"	20.2
7 - 8	53° 42' 42.95086"	78° 42' 19.59631"	41.8
8 - 9	53° 42' 43.44564"	78° 42' 17.47051"	61.6
9 - 10	53° 42' 44.78862"	78° 42' 14.98642"	26.3
10 - 11	53° 42' 45.24099"	78° 42' 13.76827"	18.9
11 - 12	53° 42' 45.04307"	78° 42' 12.78896"	26.8
12 - 13	53° 42' 44.68966"	78° 42' 11.45138"	17.0
13 - 14	53° 42' 45.00066"	78° 42' 10.68705"	22.8
14 - 15	53° 42' 45.73576"	78° 42' 10.59150"	73.5
15 - 16	53° 42' 47.94107"	78° 42' 12.09629"	32.3
16 - 17	53° 42' 48.60548"	78° 42' 13.45775"	15.9
17 - 18	53° 42' 48.74685"	78° 42' 14.29374"	41.3
18 - 19	53° 42' 48.11071"	78° 42' 16.27623"	21.2
19 - 20	53° 42' 47.85625"	78° 42' 17.35108"	23.3
20 - 21	53° 42' 47.17769"	78° 42' 16.80171"	15.9
21 - 22	53° 42' 46.86669"	78° 42' 17.49439"	9.6
22 - 23	53° 42' 46.85255"	78° 42' 18.01987"	26.7
23 - 24	53° 42' 46.35777"	78° 42' 19.21414"	12.0
24 - 25	53° 42' 46.28709"	78° 42' 19.85905"	14.5
25 - 26	53° 42' 46.08918"	78° 42' 20.57561"	45.3
26 - 27	53° 42' 45.93368"	78° 42' 23.03581"	40.5
27 - 28	53° 42' 45.00066"	78° 42' 24.58836"	9.8
28 - 29	53° 42' 44.83103"	78° 42' 25.04219"	21.7
29 - 30	53° 42' 45.05721"	78° 42' 26.16480"	40.0
30 - 31	53° 42' 46.15986"	78° 42' 27.31130"	18.4
31 - 32	53° 42' 46.44259"	78° 42' 28.19507"	21.8
32 - 33	53° 42' 46.20227"	78° 42' 29.31767"	20.4
33 - 1	53° 42' 45.59440"	78° 42' 29.74754"	106.2
1' - 2'	53° 42' 43.69575"	78° 42' 28.10217"	160.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рубев А.А.

Подпись



Дата составления документа

07.08.2015