

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник территориального
отдела по Юргинскому лесничеству
Е.А. Васильева

Ваша
дата 01.08.2023

Акт
лесопатологического обследования № 12
лесных насаждений Юргинского лесничества
Кемеровская область - Кузбасс

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Новоромановское	Новоромановское	8	4	2,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных 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: Юргинское, уч. лесничество: Новоромановское,
участок: Новоромановское, кв. 8 выд. 4 ЛП выдел: .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.
С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,5$)
С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)
Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,15. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 114); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
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	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% 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
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 10,3 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Новоромановское	Новоромановское	8	4	2,9	-	-	ВСП	2,9	Ос, Б, С.	10,3	2023-2025 гг.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 21.07.2023

Дата составления документа: 22.07.2023

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

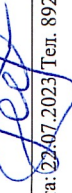
Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс. Лесничество (лесопарк): Юргинское.
Участковое лесничество: Новоромановское. Урочище (лесная дача): Новоромановское.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	
1991	8	4	2,9	Защитные	Нересторощенные полосы лесов	нет	ТО			9Б1С+ОС	Береза	75	23	24	РТ	0,7	2	200			
							Ф	-	-	4Ос3Б3С	Осина	75	23	26	РТ	0,5	2	180	3	0,12	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А. 
Дата составления документа: 22.07.2023 Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.

Лесничество (лесопарк): Юргинское.

Участковое лесничество: Новоромановское.

Урочище (лесная дача): Новоромановское.

Квартал: 8. Выдел: 4. Площадь выдела: 2,9 га.

Лесопатологический выдел: . Площадь ЛП выдела: га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ОсЗБЗС; возраст: 75 лет; тип леса: РТ; бонитет: 2.

запас на га: 180; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830). Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,15.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.



Дата составления документа: 22.07.2023 Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,15.

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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1				1												2	
16			1														1	
20					3									5			8	14,7
24					4												4	
28	3				1												7	
32	3		2											1			6	2,9
36			2														2	
40					4												4	
-																		
-																		
итого, шт	7		5		13									6			34	17,6
итого, куб.м.	4,3		3,8		9,2									2,2			21,3	2,2
итого, куб.%	20,2		17,8		43,2									10,3			100	10,3

Порода 1: Ос. СКС породы: 4,17.

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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1														1	
20					1									3			4	25
24					2												2	
32														1			1	8,3
40					4												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		7									4			12	33,3
итого, куб.м.			0,2		7,1									1,7			9	1,7
итого, %			2,2		78,9									18,9			100	18,9

Порода2: Б. СКС породы: 2,48.

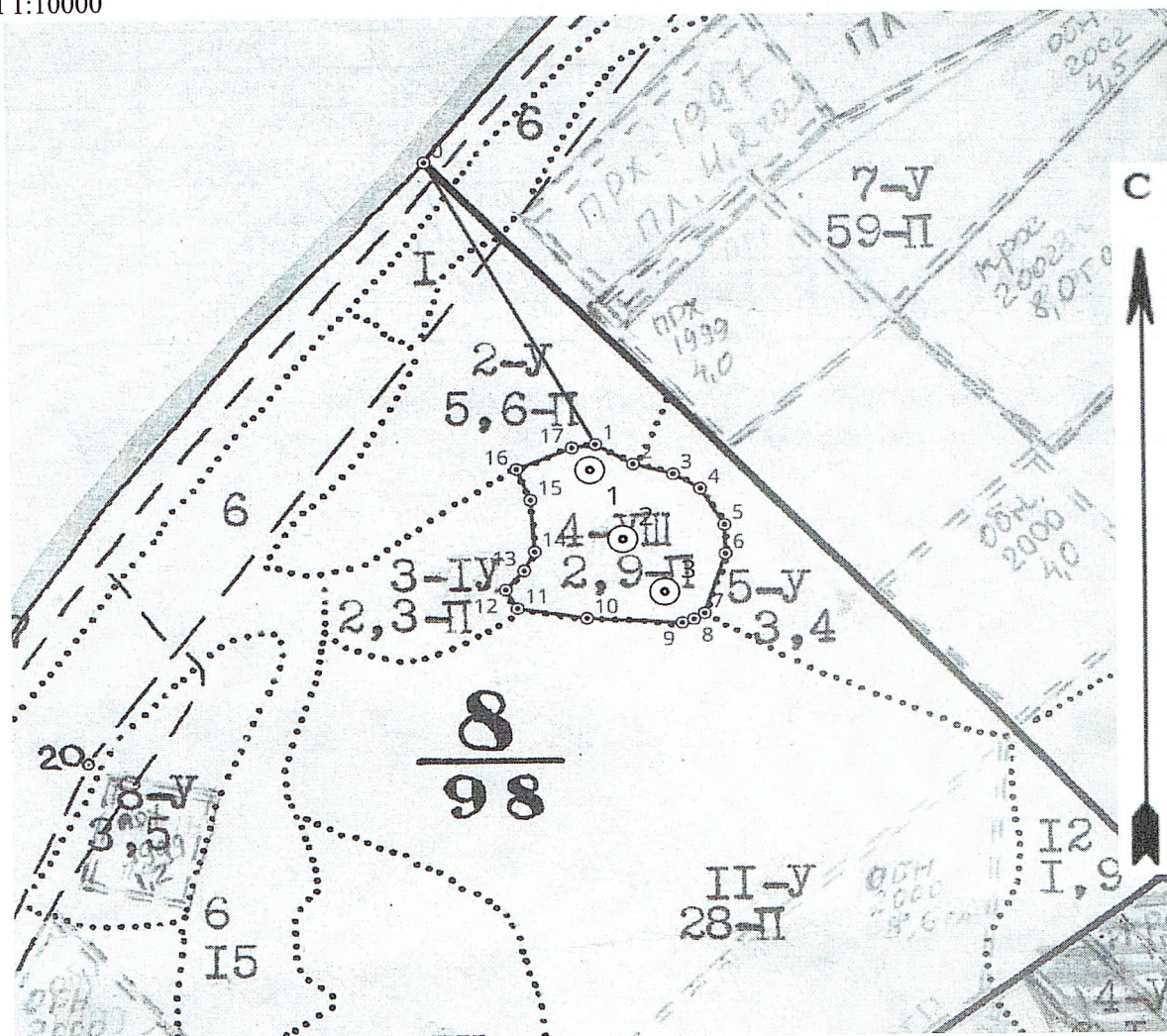
[illegible]





Порода3: С. СКС породы: 2.33.

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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20														2			2	22,2
28			3														3	
32	2																2	
36					2												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		3		2									2			9	22,2
итого, куб.м.	1,6		1,8		2,1									0,5			6	0,5
итого, куб.%	26,7		30		35									8,3			100	8,3

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек
 1 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
8	4		1				55.68226797 85.35293701
8	4		2				55.68161099 85.35346398
8	4		3				55.68111143 85.3541231

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина,м
4							
0-1	55,68523161	85,350321	347	9-10	55,68081115	85,35440356	93
1-2	55,68251531	85,353014	43	10-11	55,68084199	85,35293012	68
2-3	55,68233132	85,353606	40	11-12	55,68092655	85,35185711	23
3-4	55,6822414	85,354224	31	12-13	55,68110395	85,3516692	27
4-5	55,68210631	85,354647	45	13-14	55,68129211	85,35194788	23
5-6	55,68176315	85,355026	31	14-15	55,68147603	85,35210534	55
6-7	55,68148515	85,355049	67	15-16	55,68197127	85,35202746	35
7-8	55,68090931	85,354745	12	16-17	55,68226365	85,35180418	59
8-9	55,68084954	85,354582	12	17-1	55,68247822	85,35265366	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления 22.07.2023