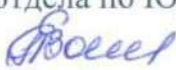


УТВЕРЖДАЮ:
должность: Начальник территориального
отдела по Юргинскому лесничеству
 ф.и.о. Е.А. Васильева
дата 24.07.2023

Акт
лесопатологического обследования № 2
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
Проскоковское	Проскоковское	81	7	4,7	1	0,32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,32 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: Проскоковское, участок: Проскоковское, кв. 81 выд. 7 ЛП выдел: 1.

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: 2,81. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.) (код 326); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324).

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
УН пожар 1-3 лет СИ	С					камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.	34		
	С					камбий не поврежден	32		

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 33,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 4,7 %,
 свежего сухостоя 3,7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 25 %,
 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 0,32 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
Проскоковское	Проскоковское	81	7	4,7	1	0,32	ВСП	0,32	С.	33,4	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: 16.06.2023

Дата составления документа: 16.07.2023

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.06.2023

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс. Лесничество (лесопарк): Юргинское.

Участковое лесничество: Проскоковское. Урочище (лесная дача): Проскоковское.

Участковое лесничество: Проскоковское. Урочище (лесная дача): Проскоковское.																																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
81	7	4,7	Защитные	132	нет	1	0,32	10С	Всего	68	20*	24*	РТ	0,8	1	250*	200	34,8		11,7		20,1			4,7	3,7			25,0			864.	33,4	ВСП	0,32				
									С	-	-	-	-	-	-	-	200	34,8		11,7		20,1			4,7	3,7			25,0				33,4						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: 16.07.2023 Тел. 89265922711

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс. Лесничество (лесопарк): Юргинское.

Участковое лесничество: Проскоковское. Урочище (лесная дача): Проскоковское.

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.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	81	7	4,7	Защитные	132	нет	ТО			10С	Сосна	37	13	18	РТ	0,7	1	130		
							Ф	1	0,32	10С	Сосна	68	20	24	РТ	0,8	1	250	-	0,32

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: 16.07.2023 Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.

Лесничество (лесопарк): Юргинское.

Участковое лесничество: Проскоковское.

Урочище (лесная дача): Проскоковское.

Квартал: 81. Выдел: 7. Площадь выдела: 4,7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,32 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 68 лет; тип леса: РТ; бонитет: 1.

запас на га: 250; полнота: 0,8; 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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,81.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.



Дата составления документа: 16.07.2023 Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,81.

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														6			6	3
16														28			28	14
20	5		7		6									25			43	12,5
24	24		18		3		9							10			64	9,5
28	16				17						5			8			46	6,5
32	9				4												13	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	54		25		30		9				5			77			200	45,5
итого, куб.м.	28,4		9,5		16,4		3,8				3			20,4			81,5	27,2
итого, куб.м. %	34,8		11,7		20,1		4,7				3,7			25			100	33,4

Порода1: С. СКС породы: 2,81.

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														6			6	3
16														28			28	14
20	5		7		6									25			43	12,5
24	24		18		3		9							10			64	9,5
28	16				17						5			8			46	6,5
32	9				4												13	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	54		25		30		9				5			77			200	45,5
итого, куб.м.	28,4		9,5		16,4		3,8				3			20,4			81,5	27,2
итого, куб.м. %	34,8		11,7		20,1		4,7				3,7			25			100	33,4

The map shows the Chernobyl nuclear power plant site. The reactor building is at the top center, with a large containment structure. To the left is the 'Pravda' newspaper building, and to the right is the 'Izvestia' newspaper building. The map is divided into several zones, each labeled with a number and a letter (e.g., 13-П, 15, 16-П, 40-П). A red line connects points 1, 2, and 3, which are marked on the map. The map also shows the location of the 'Pravda' newspaper building and the 'Izvestia' newspaper building. The map is oriented with North at the top, indicated by an arrow on the right side.

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
81	7						0,32	

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
7							
0-1	55,84852616	84,717668	177	2-3	55,84950992	84,71563852	89
1-2	55,8493858	84,715292	26	3-1	55,84920071	84,7169481	88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления 16.07.2023