

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

В.Ю.Горчев

Дата 15.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 55/2021
лесных насаждений Соль-Илецкого лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Соль-Илецкое	-	57	6	4,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Соль-Илецкое, уч. лесничество: Соль-Илецкое,
участок: -, кв. 57 выд. 6 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов вредных организмов; существует угроза
увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,8. Причины ослабления, повреждения насаждения:
верховой пожар текущего года (код 874). Данные причины определены по
следующим признакам: ожог кроны свежий (>3/4 кроны) (код 332).

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
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Ожог кроны	
		% поврежденных огнем 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 (менее 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верх. пожар текущего года	С							Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)	100
	ЯЗ							Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)	100

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 20 %, Причина назначения- приказ МПР РФ № 912 от 09.11.2020г. п.42
 свежего сухостоя 80 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 4,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соль-Илецкое		57	6	4,5	-	-	ССР	4,5	С; Яз	100; 67	2021-2023гг.

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: при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно пункту 22 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020г. № 2047. «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (приложение № 3).

Дата проведения обследований: 01.12.2021 года.

Дата составления документа: 08.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Спасков А.В.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Оренбургской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись 

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ "Соль-Илецкое лесничество"



А.А. Косов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Соль-Илецкое.
Участковое лесничество: Соль-Илецкое. Урочище (лесная дача) -:

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2016	57	6	4,5	Защитные	Противопожарные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	нет	ТО			9С1ЯЗ	Сосна	65	17	22	B2C	0,5	3	140		
							Ф													
								-	-	10С+ЯЗ	Сосна	70	19	34	B2C	0,5	3	135	1	0,48

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Спасков А.В. 
Дата составления документа: 08.12.2021 года. Тел. 8 (3532) 70-20-89

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 0,0,0

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Соль-Илецкое.

Участковое лесничество: Соль-Илецкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 57. Выдел: 6. Площадь выдела: 4,5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: 480х10 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+ЯЗ; возраст: 70 лет; тип леса: В2С; бонитет: 3.

запас на га: 135; 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: верховой пожар текущего года (код 874). Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,8.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Спасков А.В.



Дата составления документа: 08.12.2021 года. Тел. 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,8.

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
8												5					5	7,2
12								2				11					13	16,3
16												3					3	4,3
20								1				4					5	5,8
24												1					1	1,4
28												1					1	1,4
32								1				6					7	10,1
36								1				8					9	13
40								2				6					8	11,6
более 40								3				14					17	24,6
итого, шт								10				59					69	100,0
итого, куб.м								13,2				51,4					64,6	100
итого, куб.%								20				80					100	100

Порода1: С. СКС породы: 4,8.

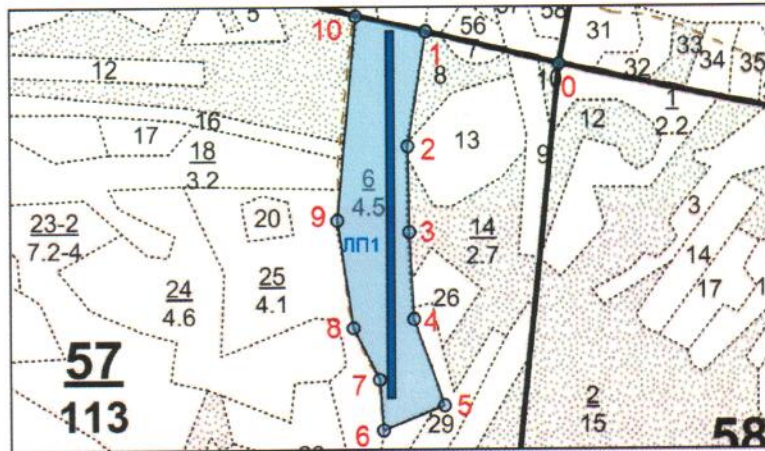
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												5					5	8,5
12												7					7	11,9
16												1					1	1,7
20												3					3	5,1
24												1					1	1,7
28												1					1	1,7
32								1				6					7	11,9
36								1				8					9	15
40								2				6					8	13,6
более 40								3				14					17	28,9
итого, шт								7				52					59	100
итого, куб.м								12,7				50,4					63,1	100
итого, куб.%								20				80					100	100

Порода2: ЯЗ. СКС породы: 4,67.

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								2				4					6	40
16												2					2	20
20								1				1					2	10
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3				7					10	70
итого, куб.м								0,5				1					1,5	100
итого, куб.%								33				67					100	100

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Пробная площадь	

№ 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		
57	6	-	1	480	10	-	0,48	50.95626	55.04878
								50.95201	55.04864

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	50.955556	55.051919	181
1 - 2	50.955933	55.049408	150
2 - 3	50.954609	55.049059	111
3 - 4	50.953615	55.049083	115
4 - 5	50.952587	55.049166	123
5 - 6	50.951540	55.049735	87
6 - 7	50.951247	55.048581	67
7 - 8	50.951847	55.048512	79
8 - 9	50.952483	55.048021	143
9 - 10	50.953756	55.047722	264
10 - 1	50.956118	55.048084	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Спасков А. В. Подпись В.А.С.

Дата составления документа 08.12.2021 г.

Приложение 4
к Акту лесопатологического обследования
утверждённого Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020г №910

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛПО НАСАЖДЕНИЙ
на 3 листах

Местоположение лесного участка, на котором производилась фотосъемка:

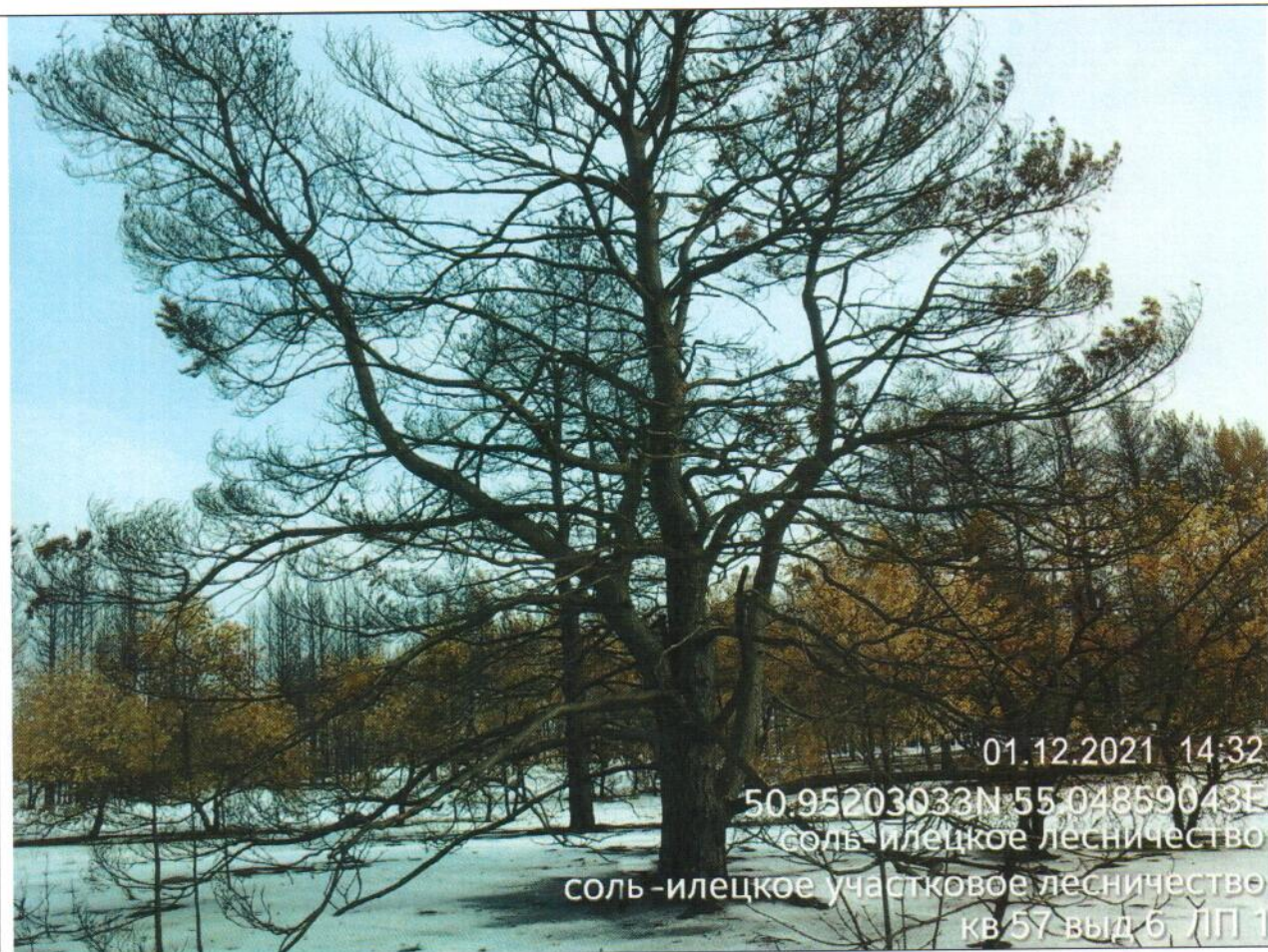
Соль-Илецкое лесничество
Соль-Илецкое участковое лесничество
Оренбургская область
квартал 57, выдел 6, площадь 4,5 га.

(наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала и выдела, площадь лесного участка, на котором проводилось ЛПО)





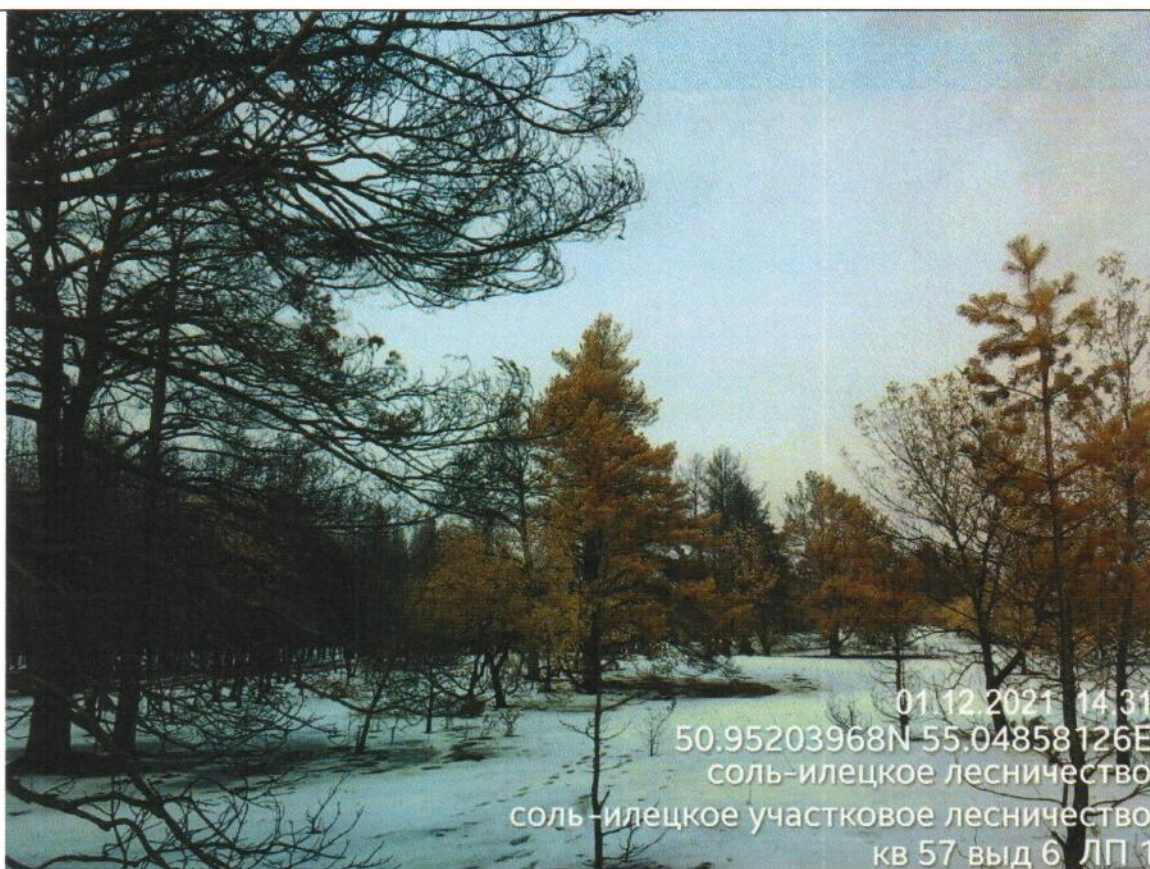
01.12.2021 13:51
50.95199224N 55.048479E
соль-илецкое лесничество
соль-илецкое участковое лесничество
кв 57 выд 6 ЛП 1



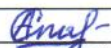
01.12.2021 14:32
50.95203033N 55.04859043E
соль-илецкое лесничество
соль-илецкое участковое лесничество
кв 57 выд 6 ЛП 1



01.12.2021 14.41
50.95202492N 55.04855755E
соль-илецкое лесничество
соль-илецкое участковое лесничество
кв 57 выд 6 ЛП 1



01.12.2021 14.31
50.95203968N 55.04858126E
соль-илецкое лесничество
соль-илецкое участковое лесничество
кв 57 выд 6 ЛП 1


(подпись)

Спасков А.В.
(Ф.И.О.)