

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 № 60/2021
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	29	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Соль-Илецкое, уч. лесничество: Соль-Илецкое, участок: -, кв. 57 выд. 29 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:

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: 4,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: верховой пожар текущего года (код 874). Данные причины определены по следующим признакам: ожог кроны свежий ($>3/4$ кроны) (код 332); ожог кроны свежий ($<3/4$ кроны) (код 331).

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 древесной 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)	16
	С							Ожог кроны свежий (>3/4 кроны)	84

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 84 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 13 %, Причина назначения- приказ МПР РФ № 912 от 09.11.2020г. п.42

свежего сухостоя 71 %, свежих 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: 0,1

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 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соль-Илецкое		57	29	1,4	-	-	ССР	1,4	С.	84	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 вредителей и болезней, при составлении (принятии) 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»

Дата проведения обследований: 01.12.2021 года.

Дата составления документа: 08.12.2021 года.

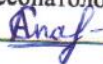
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

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

2.5. Выборке подлежит 84 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 13 %, Причина назначения- приказ МПР РФ № 912 от 09.11.2020г. п.42

свежего сухостоя 71 %,

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: 0,1

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 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соль-Илецкое	,	57	29	1,4	-	-	ССР	1,4	С.	84	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.

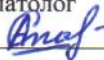
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

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 лесоисследования	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	количество, шт.	Общая площадь, га			
2016	57	29	1,4	Защитные	Противопожарные леса (леса, предназначенные для охраны земель от пожаров)	нет	ТО		-	10С	Сосна	40	12	14	14	B2C	0,9	3	150			3	0,09

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 0

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.
Лесничество (лесопарк): Соль-Илецкое.
Участковое лесничество: Соль-Илецкое.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 57. Выдел: 29. Площадь выдела: 1,4 га.
Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.
1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: 1) радиус 9,8 м - 0,03 га; 2) радиус 9,8 м - 0,03 га; 3) радиус 9,8 м - 0,03 га.
Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 45 лет; тип леса: В2С; бонитет: 3.
запас на га: 47 (кроме того, сухостой - 116); полнота: 0,9; 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 г. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,55.

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: 4,55

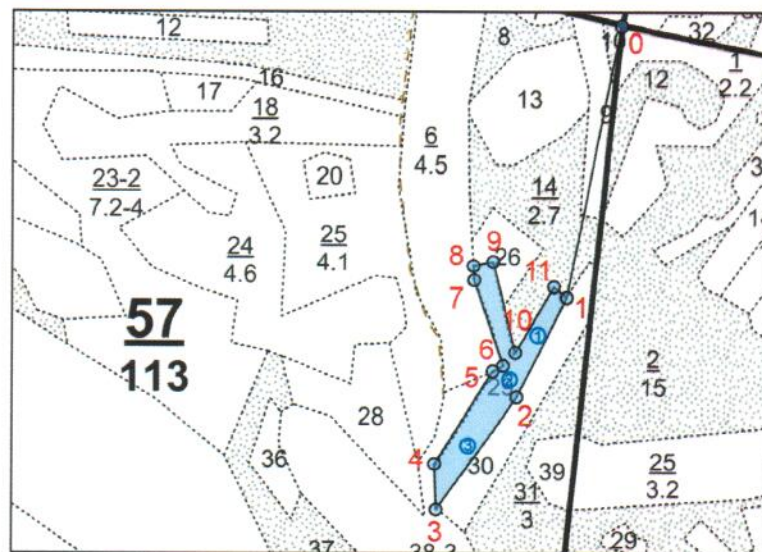
Итоговая ведомость по насаждению. СКС ссаждения: 4,55																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												20					20	14,1
12						4		5				40					49	31,6
16						10		7				37					54	31
20						4		3				11					18	9,9
24												1					1	0,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						18		15				109					142	87,0
итого, куб.м						2,4		1,9				10,4					14,7	84
итого, куб. %						16		13				71					100	84

Порода I: С. СКС породы: 4,55

Порода I: С. СКС породы: 4,55.																		
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												20					20	14,1
12						4		5				40					49	31,6
16						10		7				37					54	31
20						4		3				11					18	9,9
24												1					1	0,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						18		15				109					142	87
итого, куб.м.						2,4		1,9				10,4					14,7	84
итого, куб.%						16		13				71					100	84

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Круговые площадки постоянного радиуса	
--------------------------	--	---------------------------------------	--

№ 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	29	-	1	-	-	9,8	0,03	50.95190	55.05042
			2	-	-	9,8	0,03	50.95136	55.04999
			3	-	-	9,8	0,03	50.95048	55.04919

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	50.955551	55.051903	362
1 - 2	50.952358	55.050895	145
2 - 3	50.951195	55.049958	184
3 - 4	50.949844	55.048441	62
4 - 5	50.950400	55.048409	145
5 - 6	50.951503	55.049502	16
6 - 7	50.951568	55.049700	117
7 - 8	50.952562	55.049148	19
8 - 9	50.952729	55.049134	27
9 - 10	50.952778	55.049504	121
10 - 11	50.951722	55.049932	99
11 - 1	50.952483	55.050654	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.12.2021

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛПО НАСАЖДЕНИЙ
на 4 листах

Местоположение лесного участка, на котором производилась фотосъемка:

Соль-Илецкое лесничество
Соль-Илецкое участковое лесничество
Оренбургская область
квартал 57, выдел 29, площадь 1,4 га.

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





01.12.2021 13:12

50.9513786N 55.05002998E

соль-илецкое лесничество

соль-илецкое участковое лесничество

кв 57 вид 29 КППР 2



01.12.2021 13:12

50.95050933N 55.04913324E

соль-илецкое лесничество

соль-илецкое участковое лесничество

кв 57 вид 29 КППР 3



01.12.2021 13:23

50.9518818N 55.05042651E

соль-илецкое лесничество

соль-илецкое участковое лесничество

кв 57 выд 29 КППР 1



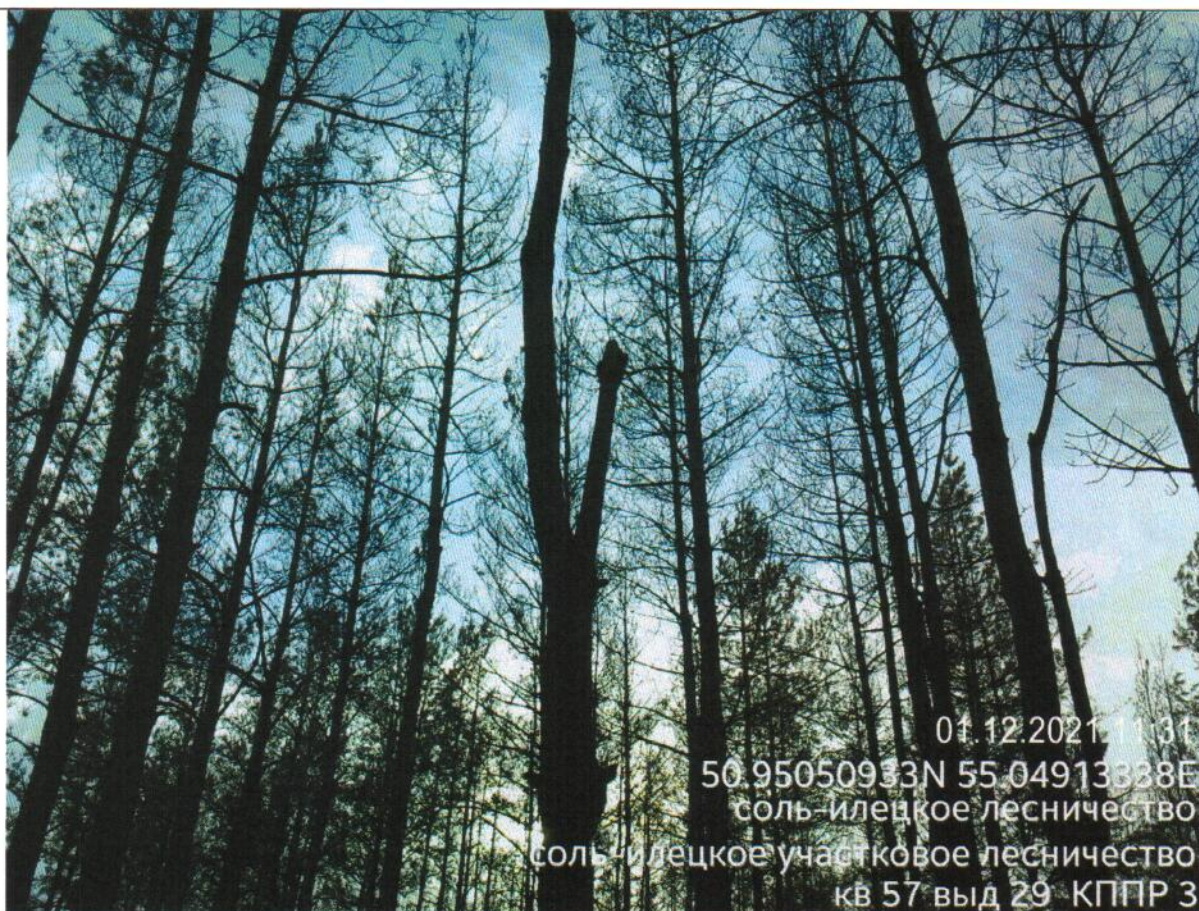
01.12.2021 13:07

50.95136033N 55.05003236E

соль-илецкое лесничество

соль-илецкое участковое лесничество

кв 57 выд 29 КППР 2



01.12.2021 11:31
50.95050933N 55.04913338E
соль-илецкое лесничество
соль-илецкое участковое лесничество
кв 57 выд 29 КППР 3

А.В. Спасков
(подпись)

Спасков А.В.
(Ф.И.О.)