

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Бузулукского лесничества (лесничество)
Оренбургская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Никифоровское	-	36	5	21	4	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка:

_____ для участков, предоставленных 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: Бузулукское, уч. лесничество: Никифоровское урочище (дача): , кв. 36 выд. 5 ЛП выдел: 4.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах

(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

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: без признаков ослабления.

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: Причины ослабления, повреждения насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,39.

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 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 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
Губка корневая	С	7,1	слабая

2.5. Выборке подлежит 3,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)	
ослабленных 0 %, (причины назначения)	
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)	
усыхающих 0 %, (причины назначения)	
свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)	
свежего ветровала 0 %, (причины назначения)	
свежего бурелома 0 %, (причины назначения)	
старого сухостоя 3,6 %, (причины назначения)	

старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется здоровое насаждение, проведение мероприятий на площади 1,2 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от09.12.2020 №2047).

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
Никифоровское	-	36	5	21	4	1,2	не требуется мероприятий	-	-	-	-

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 ЛПО: 14.12.2023 года.

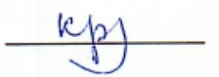
Дата составления документа: 18.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись 

Телефон: 89853509100

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ Бузулукское лесничество

А.А. Тупиков

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Бузулукское.

Участковое лесничество: Никифоровское.

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	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
1996	36	5	21	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение	нет	ТО	X	X	10С	Сосна	40	18	16	С2С	0,9	1А	260	X	X
							Ф	4	1,2	10С	Сосна	67	22	24	С2С	0,8	1А	280	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись И.В. Крылов

Дата составления документа: 18.12.2023 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.12.2023 года.

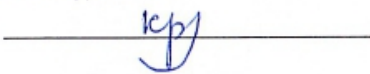
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.
Участковое лесничество: Никифоровское.

Лесничество (лесопарк): Бузулукское.
Урочище (лесная дача): -.

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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		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
36	5	21	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	нет	4	1,2	10С	С	67	22	24	С2С	0,8	1А	280	63	81,9		4,9		9,6							3,6			внутривидовая конкуренция (код 630); губка корневая (код 466).	3,6	не требует мероприятий	-
Итого на выделе:																	63	81,9		4,9		9,6						3,6			3,6				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись 

Дата составления документа: 18.12.2023 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Бузулукское Уч. лесничество: Никифоровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 36. Выдел: 5. Площадь выдела: 21 га.

Лесопатологический выдел: 4. Площадь ЛП выдела: 1,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок: 3 Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 67 лет; тип леса: С2С; бонитет: 1А; запас на га: 280; полнота: 0,8;

возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: внутривидовая конкуренция (код 630); губка корневая (код 466).

Время ослабления, повреждения: 2015-2022 год.

Состояние насаждения: без признаков ослабления.

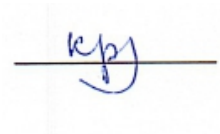
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,39.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 1,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 18.12.2023 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,39.

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		
16	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	7	1,372	3,1
20	9	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	4,592	1,6
24	17	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	22	10,89	1,6
28	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9,022	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,7	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,374	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	48	0	4	0	3	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	63		6,3
итого, куб.м.	27,339	0	1,646	0	0,852	2,378	0	0	1,215	0	0	0	0	1,215	0	0	33,43		1,215
итого, куб,%	81,9	0	4,9	0	2,5	7,1	0	0	3,6	0	0	0	0	3,6	0	0	100		3,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,39.

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		
16	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	7	1,372	3,1
20	9	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	4,592	1,6
24	17	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	22	10,89	1,6
28	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9,022	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,7	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,374	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	48	0	4	0	3	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	63		6,3
итого, куб.м.	27,339	0	1,646	0	0,852	2,378	0	0	1,215	0	0	0	0	1,215	0	0	33,43		1,215
итого, куб,%	81,9	0	4,9	0	2,5	7,1	0	0	3,6	0	0	0	0	3,6	0	0	100		3,6

Условне обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.


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	Площадь, га	
36	5	4	1			11,3	0,04	52,72856824 52,44930848
36	5	4	2			11,3	0,04	52,72800152 52,44979728
36	5	4	3			11,3	0,04	52,72797301 52,44882276

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

Номера точек	Координаты		Длина,м
0-1	52,735732868943	52,453867112187	819
1-2	52,728839857939	52,449642365804	66
2-3	52,728249787294	52,449649574240	44
3-4	52,728189970028	52,450286655027	80
4-5	52,727477544109	52,450091024770	64
5-6	52,727618910960	52,449176276007	36
6-7	52,727544898288	52,448665635057	32
7-8	52,727582080349	52,448189162360	84
8-9	52,728325188340	52,448374929407	35
9-10	52,728271631199	52,448883598912	69
10-1	52,728882983882	52,449025049601	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 18.12.2023 года. Тел. 89853509100