

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

должность

А.А. Зацепина

фамилия имя отчество(при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная
озелененная территория по ул. Березка.(лесничество)
Оренбургская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Оренбургское городское	-	70	5	4,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Кадастровый номер участка: 56:44:0000000:28364

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Распоряжение департамента градостроительства, земельных и
имущественных отношений Администрации города Оренбурга,
номер 469-р от 24.02.2022г.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная озелененная территория (дача): -, кв. 70 вид. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии 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: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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: Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64.

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		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 ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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 29,4 % 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 10,5 %,
старого ветровала 12,9 %,
старого бурелома 6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.
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 УНД на площади 4,1 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
Оренбургское городское	•	70	5	4,1	-	-	УНД	4,1	ЯЗ, В.	29,4	до июня 2026 г

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:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
- 2.Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.
- 4.В случае выявления деревьев угрожающих падением всего дерева или его части и причинения ущерба населению и имуществу граждан и юридических лиц, провести обследование на наличие аварийных деревьев.

Дата проведения ЛПО: 20.06.2024 года.

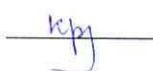
Дата составления документа: 10.07.2024 года.

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

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

Лесничество (лесопарк): Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная озелененная территория по ул. Березка

Уч. лесничество: Оренбургское городское Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 70. Выдел: 5. Площадь выдела: 4,1 га.

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

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

Количество лент/площадок: 5 Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ЯЗ4В; возраст: 63 лет; тип леса: ВІНВ; бонитет: 4; запас на га: 70; полнота: 0,6; 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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной дрeвисины на площади 4,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,87.

Ступень 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	0,36	7,4
8	7	0	2	0	2	0	1	0	6	0	0	0	0	6	0	0			
12	24	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	38	2,318	6,1
16	0	0	19	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	22	2,838	1,2
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,242	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,056	0
итого, шт	35	0	30	0	4	0	1	0	12	0	0	0	0	12	0	0	82		14,7
итого, куб.м	2,902	0	3,04	0	0,298	0	0,02	0	0,554	0	0	0	0	0,554	0	0	6,814		0,554
итого, куб, %	42,6	0	44,5	0	4,4	0	0,3	0	8,2	0	0	0	0	8,2	0	0	100		8,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: В. Средне взвешенная категория состояния породы: 3,8.

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт / куб м		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	9	0,153		
12	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	8	0,48		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0,786		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0,696		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,47		
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,326		
итого, шт	3	0	3	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0	29	79,4		
итого, куб м	0,137	0	1,386	0	0	0	0	0	2,388	0	0	0	0	2,388	0	0	3,911	2,388		
итого, куб, %	3,5	0	35,4	0	0	0	0	0	61,1	0	0	0	0	61,1	0	0	100	61,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,64.

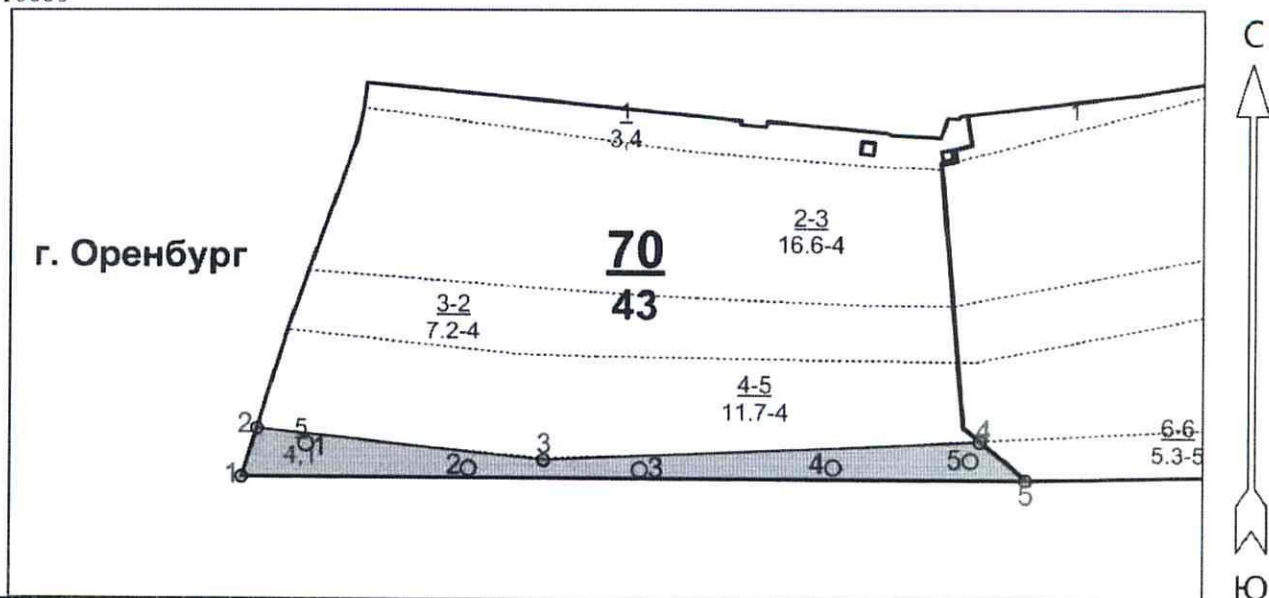
Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м		в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8	0	2	0	2	0	1	0	14	0	0	0	0	14	0	0	27	0,513	12,6	
12	26	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	46	2,798	9	
16	0	0	19	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	28	3,624	6,3	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	0,938	2,7	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,056	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,47	0,9	
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,326	0	
итого, шт	38	0	33	0	4	0	1	0	35	0	0	0	0	35	0	0	111		31,5	
итого, куб.м	3,039	0	4,426	0	0,298	0	0,02	0	2,942	0	0	0	0	2,942	0	0	10,725		2,942	
итого, куб, %	26,96	0	40,86	0	2,64	0	0,18	0	29,36	0	0	0	0	29,36	0	0	100		29,4	

Условие обозначения:

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

Абрис участка леса

М 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		
70	5	-	1	-	-	9.8	0.03	51.819741	55.114583
			2	-	-	9.8	0.03	51.819459	55.117705
			3	-	-	9.8	0.03	51.819448	55.121028
			4	-	-	9.8	0.03	51.819483	55.124763
			5	-	-	9.8	0.03	51.819573	55.127394

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	51.819344	55.113350	68
2 - 3	51.819925	55.113653	381
3 - 4	51.819558	55.119158	580
4 - 5	51.819800	55.127573	79
5 - 1	51.819340	55.128451	1039

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.06.2024