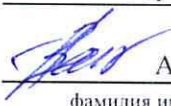


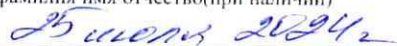
УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

должность

 А.А. Зацепина

фамилия имя отчество(при наличии)


дата

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная
озелененная территория по ул. Березка.(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
Оренбургское городское	-	68	2	6,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 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 по ул. Березка, уч. лесничество: Оренбургское городское ,
уручище (дача): -, кв. 68 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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: 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: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (код 327); сухобочины, подсушины (код 154); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,88.

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 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
УН пожар >10 лет	ЯЗ	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)	12	-	-
	В	-	-	-	-		28,5	-	-
	КЛТ	-	-	-	-		14,6	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 13,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

(причины назначения)
(причины назначения)

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 6,6 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 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
Оренбургское городское	-	68	2	6,6	-	-	не требует меропри ятий	-	-	-	-

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: 29.06.2024 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 кф)

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область, Лесничество (лесопарк): Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная озелененная территория по ул. Бережка, Участковое лесничество: Оренбургское городское, Урочище (лесная дача): -.

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
2016	68	2	6,6	Защитные	Лесопарк пса	нет	Ф	-	-	5Я34КЛТ1В+Лх	ЯЗ	63	7	11	ВНЯЗ	0,6	5	50	6	0,18
											КЛТ	-	6	8						
											В	-	8	12						
											Лх	-	6	8						
											ЯЗ	55	8	12						
											В	-	8	10						
							ТО	Х	Х	5Я3ЗВ2КЛТ	ЯЗ	13	14	15	ВНЯЗ	0,7	5	60	Х	21
											В	-	8	10						
											КЛТ	-	8	10						
											Лх	-	6	8						
1										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Кислов И.В. подпись
Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

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

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

Квартал: 68. Выдел: 2. Площадь выдела: 6,6 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: 6 Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ЯЗ4КЛТ1В+Лх; возраст: 63 лет; тип леса: В1НЯЗ; бонитет: 5; запас на га: 50; 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: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,88.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 6,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,44.

Степень 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	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0,88			0			
12	14	0	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	29	1,769			6,8			
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,935			0			
итого, шт	73	0	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	88				6,8			
итого, куб м	3,669	0	0	0,549	0	0	0	0	0,366	0	0	0	0	0,366	0	0	4,584				0,366			
итого, куб, %	80	0	0	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	100				8			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: КЛТ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,94.

Степень 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	97	0	0	26	39	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	178	3,56		9			
итого, шт	97	0	0	26	39	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	178			9			
итого, куб м	1,94	0	0	0,52	0,78	0	0	0	0,32	0	0	0	0	0,32	0	0	3,56			0,32			
итого, куб, %	54,5	0	0	14,6	21,9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	100			9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 3: В. Средне взвешенная категория состояния породы: 3,84.

Степень 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,156	0		
12	0	0	0	0	6	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	15	0,63	14,7		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0,686	20,6		
итого, шт	12	0	0	0	6	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	34		35,3		
итого, куб м	0,156	0	0	0	0,252	0	0,168	0	0	0,896	0	0	0	0	0	0,896	0	0	1,472	0,896			
итого, куб, %	10,6	0	0	0	17,1	0	11,4	0	0	60,9	0	0	0	0	0	60,9	0	0	100	60,9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 4: Лх. Средне взвешенная категория состояния породы: 1.

Степень толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого								
	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		Н	З						
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15	16		17		18	19
8	11	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0		0	11	0,22	0
-	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0		0	0	0	0
итого, шт	11	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0		0	11	0	0
итого, куб м	0,22	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0		0	0,22	0	0
итого, куб, %	100	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0		0	100	0	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,88.

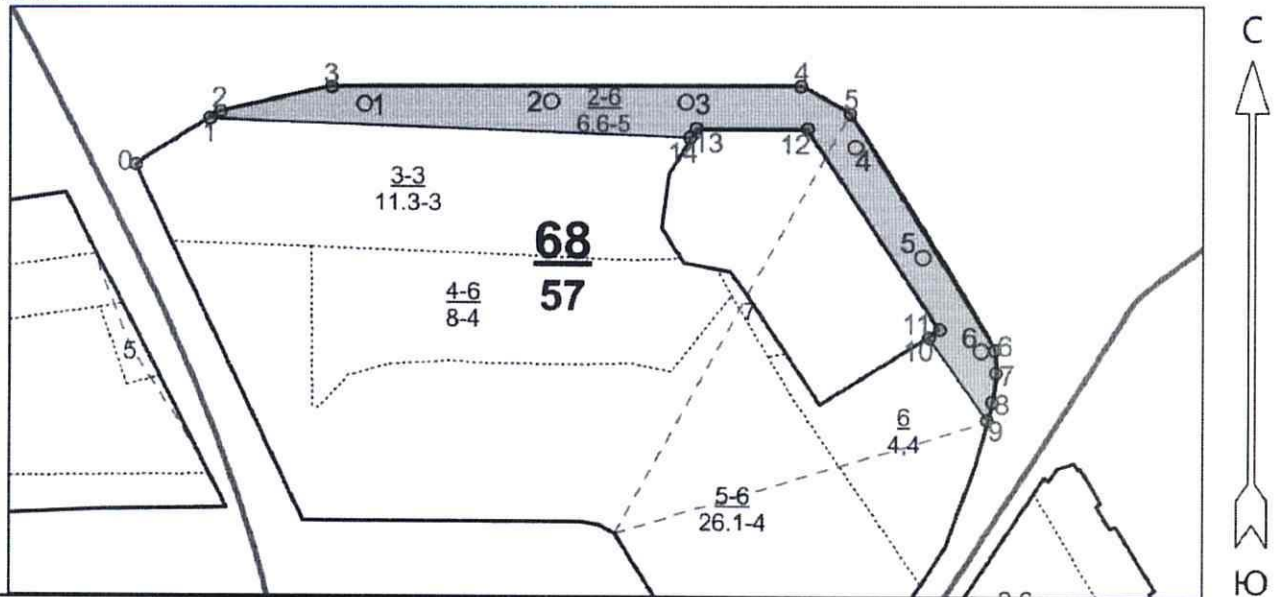
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего			
	1			2			3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	н	з	о	н	з	о	н	з	н	з	о	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	164	0	0	26	39	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	245	4,816	5,1		
12	14	0	0	15	0	4	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	44	2,399	3,5		
16	15	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	22	2,621	2,3		
итого, шт	193	0	0	41	39	4	0	0	34	0	0	0	0	34	0	0	311		10,9		
итого, куб.м	5,985	0	0	1,321	0,78	0,168	0	0	1,582	0	0	0	0	1,582	0	0	9,836		1,582		
итого, куб, %	62,86	0	0	13,55	8,76	1,14	0	0	13,69	0	0	0	0	13,69	0	0	100		13,7		

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		
68	2	-	1	-	-	9.8	0.03	51.824590	55.144473
			2	-	-	9.8	0.03	51.824621	55.148083
			3	-	-	9.8	0.03	51.824613	55.150700
			4	-	-	9.8	0.03	51.824069	55.153970
			5	-	-	9.8	0.03	51.822731	55.155266
			6	-	-	9.8	0.03	51.821604	55.156386

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.823851	55.140092	116
1 - 2	51.824413	55.141519	17
2 - 3	51.824495	55.141721	150
3 - 4	51.824797	55.143848	624
4 - 5	51.824806	55.152921	74
5 - 6	51.824475	55.153862	372
6 - 7	51.821613	55.156653	31
7 - 8	51.821338	55.156679	39
8 - 9	51.820989	55.156601	25
9 - 10	51.820771	55.156505	134
10 - 11	51.821761	55.155387	18
11 - 12	51.821861	55.155591	322
12 - 13	51.824294	55.153050	148

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кришов И.В. Подпись Кру

Дата составления документа 20.06.2024