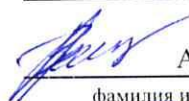


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

 должность
А.А. Зацепина
фамилия имя отчество(при наличии)
 25.02.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 3

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	4	8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 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. 4 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: 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: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (код 327); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,49.

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
УН пожар > 10 лет	ЯЗ	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)	15,3	-	-
	КЛЯ	-	-	-	-		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 6,2 % 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 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,6 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется здоровое насаждение, проведение мероприятий на площади 8,0 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	4	8	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость перчета 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 

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область
Участковое лесничество: Оренбургское городское

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

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое написание лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок							
										состав	попоята	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га								
2016	68	4	8	Защитные лесов	I охраняемые леса	нет	ТО	X	X	5ЯЗВЗС	В	55	10	12	ВНЯЗ	0,6	4	60	X	20							
											С	-	12	14													
											ЯЗ	63	11	10													
											10ЯЗ+Клм	Клм	-	13							12	ВНЯЗ	0,5	4	50	7	0,21
											Клм	-	13	12													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область,
Участковое лесничество: Оренбургское городское.

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

Номер маршрута		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер ин. выдела	Площадь ин. выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина состояния, повреждения	Подъем рубки, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		остаточные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий здоровый	свежий ветровал	свежий бурелом	старый здоровый	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
68	4	8	Защитные	Городские леса	нет			10Я3+Кля	ЯЗ	63	11	10		ВНЯЗ	0,5	4	50	231	78,5	19	20	21	22	23	24	25	26											0,6	устойчивый иловый пожар более 10 летней давности (код 869), воздействия насекомых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие сдвиг стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, гниль или вывал деревьев (код 821)	6,2	не требует мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									Кля	-	13	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6,7

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: 4. Площадь выдела: 8 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: 7 Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,21 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ЯЗ+Кля; возраст: 63 лет; тип леса: В1НЯЗ; бонитет: 4; запас на га: 50; полнота: 0,5; 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: без признаков ослабления.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,49.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,49.

Средне взвешенная категория состояния пород: 1,49																			Всего	
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт / куб м	в т.ч. подожиг рубке, %	
	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	73	0	0	12	0	9	0	6	33	0	0	0	0	33	0	0	133	2,66		
12	62	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	4,88		
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,419		
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,694		
итого, шт	153	0	0	21	0	18	0	6	33	0	0	0	0	33	0	0	231	14,3		
итого, куб м	8,355	0	0	0,789	0	0,729	0	0,12	0,66	0	0	0	0	0,66	0	0	10,653	0,66		
итого, куб. %	78,5	0	0	7,4	0	6,8	0	1,1	6,2	0	0	0	0	6,2	0	0	100	6,2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: Кля. Средне взвешенная категория состояния породы: 2.

Степень толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		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	шт	куб м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,138	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		0
итого, куб м	0	0	0	0,138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,138		0
итого, куб.%	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,49.

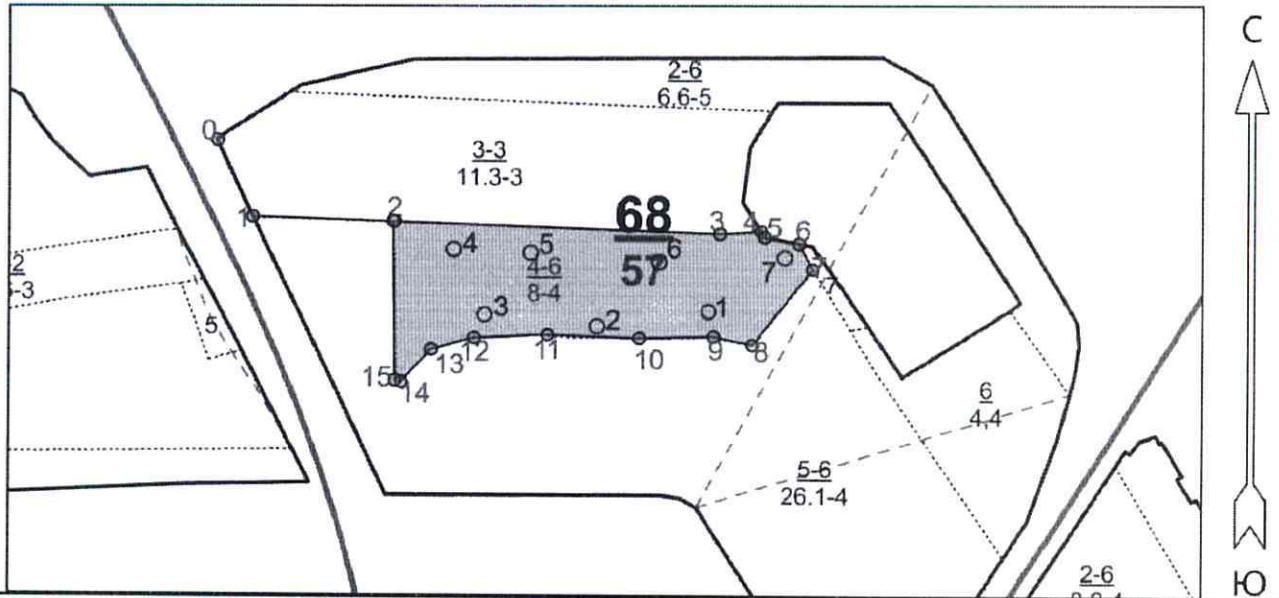
Средняя величина по насаждению: Седне взвешенная категория состояния насаждений: 1,49.																		
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт / куб м	в т.ч. подожиг рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	73	0	0	12	0	9	0	6	33	0	0	0	0	33	0	0	133	2,66
12	62	0	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	5,018
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,419
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,694
итого, шт	153	0	0	23	0	18	0	6	33	0	0	0	0	33	0	0	233	14,2
итого, куб м	8,355	0	0	0,927	0	0,729	0	0,12	0,66	0	0	0	0	0,66	0	0	10,791	0,66
итого, куб, %	78,5	0	0	7,4	0	6,8	0	1,1	6,2	0	0	0	0	6,2	0	0	100	6,2

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	4	-	1	-	-	10	0.03	51.821778	55.149575
			2	-	-	10	0.03	51.821597	55.147409
			3	-	-	10	0.03	51.821737	55.145226
			4	-	-	10	0.03	51.822531	55.144629
			5	-	-	10	0.03	51.822493	55.146118
			6	-	-	10	0.03	51.822381	55.148616
			7	-	-	10	0.03	51.822437	55.151047

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.823846	55.140096	113
1 - 2	51.822924	55.140773	187
2 - 3	51.822870	55.143485	434
3 - 4	51.822725	55.149795	55
4 - 5	51.822754	55.150591	9
5 - 6	51.822683	55.150659	46
6 - 7	51.822606	55.151321	39
7 - 8	51.822295	55.151582	130
8 - 9	51.821370	55.150422	53
9 - 10	51.821474	55.149671	99
10 - 11	51.821453	55.148231	123
11 - 12	51.821491	55.146451	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.06.2024.

12 - 13	51.821454	55.145021	59
13 - 14	51.821312	55.144199	60
14 - 15	51.820916	55.143619	9
15 - 2	51.820937	55.143494	216

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.06.2024г.