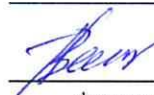
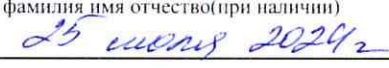


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

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

Акт

лесопатологического обследования № 6

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	7	0,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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, урочище (дача): -, кв. 68 вид. 7 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). Данные причины определены по следующим признакам: сухобочины, подсушины (код 154); 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); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,81.

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)	49,4	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 5,9 % 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 5,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 0,2 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 выбрасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оренбургское городское	-	68	7	0,2	-	-	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

wpj

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Защитные лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источники данных	Номер ЛП участка	Площадь ЛП участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	общая площадь, га	количество, шт.		
2016	68	7	0,2		Защитные	Городские леса	нет	Φ	-	-	11	ЯЗ	63	8	11	ВНПЗ	0,3	5	30		сплошной пересчет	0,2
												В	-	4	11							
												КЛТ	-	8	8							
												КЛТ	-	8	8							
												В	-	8	10	ВНПЗ	0,7	5	60	X		
												КЛТ	-	8	10							
												ЯЗ	55	8	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 лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись: 
Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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: 7. Площадь выдела: 0,2 га.

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

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

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ЯЗ1В1КЛТ; возраст: 63 лет; тип леса: В1НЯЗ; бонитет: 5; запас на га: 30; полнота: 0,3; 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).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,81.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 0,2 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: 1,82.

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. подлежат 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	26	0	0	9	0	6	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	45	0,72
12	18	0	0	9	0	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	33	1,716
16	7	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2,09
итого, шт	51	0	0	25	0	15	0	1	5	0	0	0	0	5	0	0	97	5,2
итого, куб м	2,122	0	0	1,382	0	0,854	0	0,052	0,116	0	0	0	0	0,116	0	0	4,526	0,116
итого, куб, %	46,9	0	0	30,5	0	18,9	0	1,1	2,6	0	0	0	0	2,6	0	0	100	2,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: В. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,51.

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. подлежат 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	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0,084
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,066
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,294
итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	7	28,6
итого, куб м	0,276	0	0	0	0	0	0	0	0,168	0	0	0	0	0,168	0	0	0,444	0,168
итого, куб, %	62,2	0	0	0	0	0	0	0	37,8	0	0	0	0	37,8	0	0	100	37,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 3: КУП. Средне взвешенная категория состояния породы: 1.

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. подлежат 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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,4
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
итого, куб м	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0
итого, куб, %	100	0	0	0	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: 1,81.

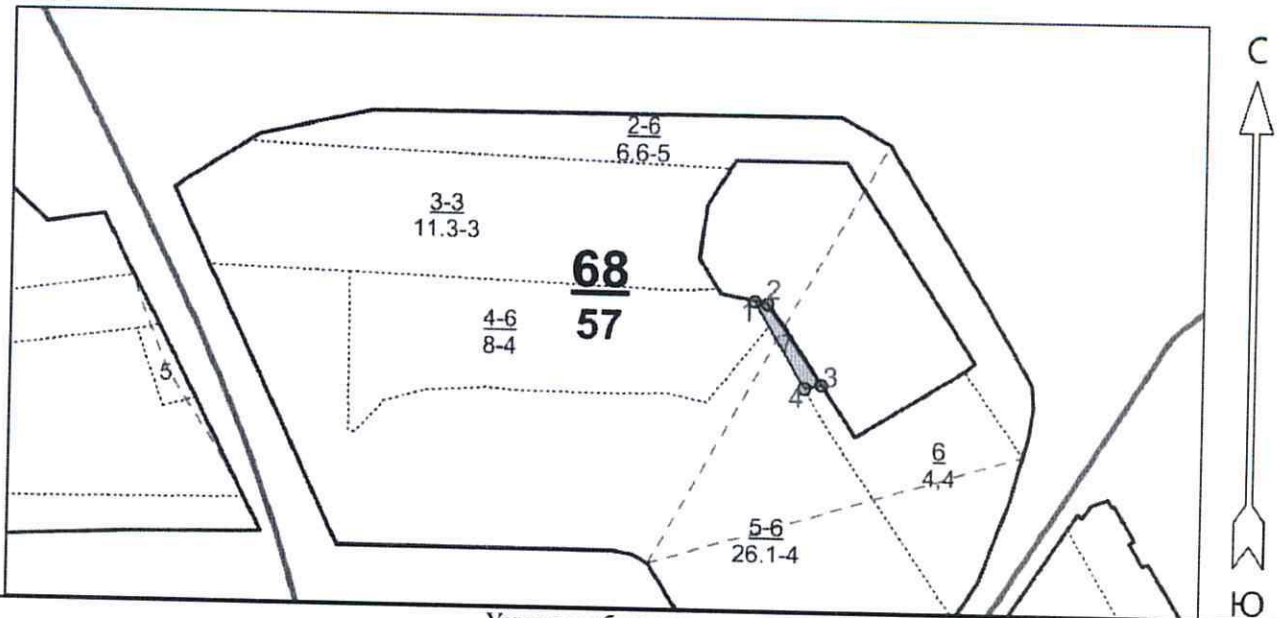
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	54	0	0	9	0	6	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	74	1,204
12	19	0	0	9	0	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	34	1,782
16	8	0	0	7	0	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	21	2,384
итого, шт	81	0	0	25	0	15	0	1	7	0	0	0	0	7	0	0	129	5,4
итого, куб м	2,798	0	0	1,382	0	0,854	0	0,052	0,284	0	0	0	0	0,284	0	0	5,37	0,284
итого, куб, %	53,74	0	0	24,4	0	15,12	0	0,88	5,86	0	0	0	0	5,86	0	0	100	5,9

Условие обозначения:

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

М 1 : 10000

Абрис участка леса



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



№ 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	7	-	-	-	-	-	0.2	-	-

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	51.822570	55.151317	17
2 - 3	51.822539	55.151565	130
3 - 4	51.821572	55.152628	23
4 - 1	51.821532	55.152305	134

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.06.2024.