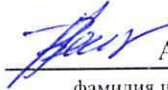


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

 должность
А.А. Зацепина
фамилия имя отчество(при наличии)
25 июня 2024 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 7
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	-	69	1	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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. 69 выд. 1 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: 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: межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.

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 16,4 % 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 16,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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 ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 1,3 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных 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	-	69	1	1,3	-	-	не требует 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: 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 кр

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 охотничья территория по ул. Березка,
Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер III выдела	Площадь III выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	номера	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	доминант	площадь, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2016	69	1	1,3	Защитные	городские леса	нет	Ф	-	-	-	5Д5ЯЗ	Д	48	11	12	ВНВ	0,6	3	90	2	0,06
												Д	40	10	14						
												Д	40	10	14						
												ЯЗ	40	10	14						
2016	69	1	1,3	Защитные	городские леса	нет	Ф	-	-	-	5Д5ЯЗ	Д	48	11	12	ВНВ	0,6	3	90	2	0,06
												Д	40	10	14						
												Д	40	10	14						
												ЯЗ	40	10	14						

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, 2

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: 69. Выдел: 1. Площадь выдела: 1,3 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: 2 Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,06 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Д5ЯЗ; возраст: 48 лет; тип леса: В1НВ; бонитет: 3; запас на га: 90; 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: межвидовая конкуренция (код 610).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 1,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 29.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Д. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,78.

Степени 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		
	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		
8	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	8	0,224
12	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0,32
16	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	6	1,032
20	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1,24
итого, шт	6	0	3	0	3	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	22	45,5
итого, куб м	0,928	0	0,562	0	0,424	0	0	0	0,902	0	0	0	0	0,902	0	0	2,816	0,902
итого, куб, %	32,9	0	20	0	15,1	0	0	0	32	0	0	0	0	32	0	0	100	32

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 2: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,21.

Степень толщины 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	о	н	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	13	0,26
12	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,854
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,032
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,352
итого, шт	32	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	36	2,8
итого, куб м	2,045	0	0,433	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0,02	0	0	2,498	0,02
итого, куб, %	81,9	0	17,3	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0,8	0	0	100	0,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

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

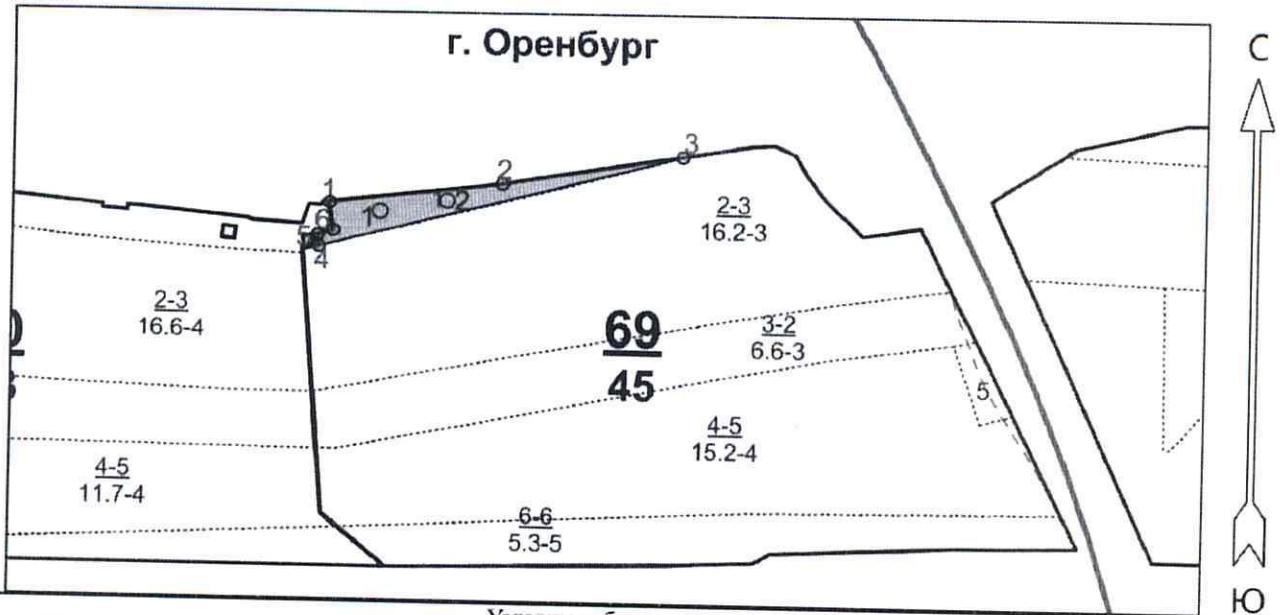
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м		в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	13	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	21	0,484	12,2	
12	14	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	18	1,174	1,7	
16	9	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	14	2,064	3,4	
20	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1,24	1,7	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,352	0	
итого, шт	38	0	6	0	3	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	58		19	
итого, куб м	2,973	0	0,995	0	0,424	0	0	0	0,922	0	0	0	0	0,922	0	0	5,314		0,922	
итого, куб, %	57,4	0	18,65	0	7,55	0	0	0	16,4	0	0	0	0	16,4	0	0	100		16,4	

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	№ лесонатологического 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		
69	1	-	1	-	-	9.8	0.03	51.823818	55.128293
			2	-	-	9.8	0.03	51.823867	55.129547

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	51.823717	55.127326	230
2 - 3	51.823974	55.130646	244
3 - 4	51.824328	55.134142	499
4 - 5	51.823184	55.127134	15
5 - 6	51.823321	55.127111	21
6 - 1	51.823381	55.127400	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.06.2024