

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

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

Акт
лесопатологического обследования № 11
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	5	0,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 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: 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: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,93.

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 ($< 1/2$; $> 1/2$)	% 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 8,5 % 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 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 0,4 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

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 составления документа: 10.07.2024 года.

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

Должность: специалист лесного хозяйства

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. Бережка.
Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей										
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га												
каменистая роща																																
2016	69	5	0,4	Защитные	Городские леса	нет	Ф	-	-	X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	0,4									
																								100-ЯЗ (сл. деревья)	В (сл. деревья)	30	8	13	В1Н1ЯЗ	0,1	4	10

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: 69. Выдел: 5. Площадь выдела: 0,4 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: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10В+ЯЗ (ед. деревья); возраст: 30 лет; тип леса: В1НЯЗ; бонитет: 4; запас на га: 10; полнота: 0,1; 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: 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: 1,93.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 0,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: В (ед. дерева). Средне взвешенная категория состояния породы: 1,93.

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	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	15	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0,26	0	
12	11	0	3	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	0,84	5	
16	6	0	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	1,274	3,3	
20	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,11	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,291	0	
итого, шт	35	0	10	0	9	0	1	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	60	8,3		
итого, куб.м	1,906	0	0,903	0	0,602	0	0,042	0	0,322	0	0	0	0	0	0,322	0	0	0	0	3,775	0,322		
итого, куб. %	50,6	0	23,9	0	15,9	0	1,1	0	8,5	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	0	100	8,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: ЯЗ (ед. дерева). Средне взвешенная категория состояния породы: 1.

Ступень толщина см		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего							
		1			2			3			4			5						5 (а,б,в)			5 (г,д,е)	
		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт. : куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,016			0		
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					0	
итого, куб.м	0,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,016					0	
итого, куб.%	100	0	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: 1,93.

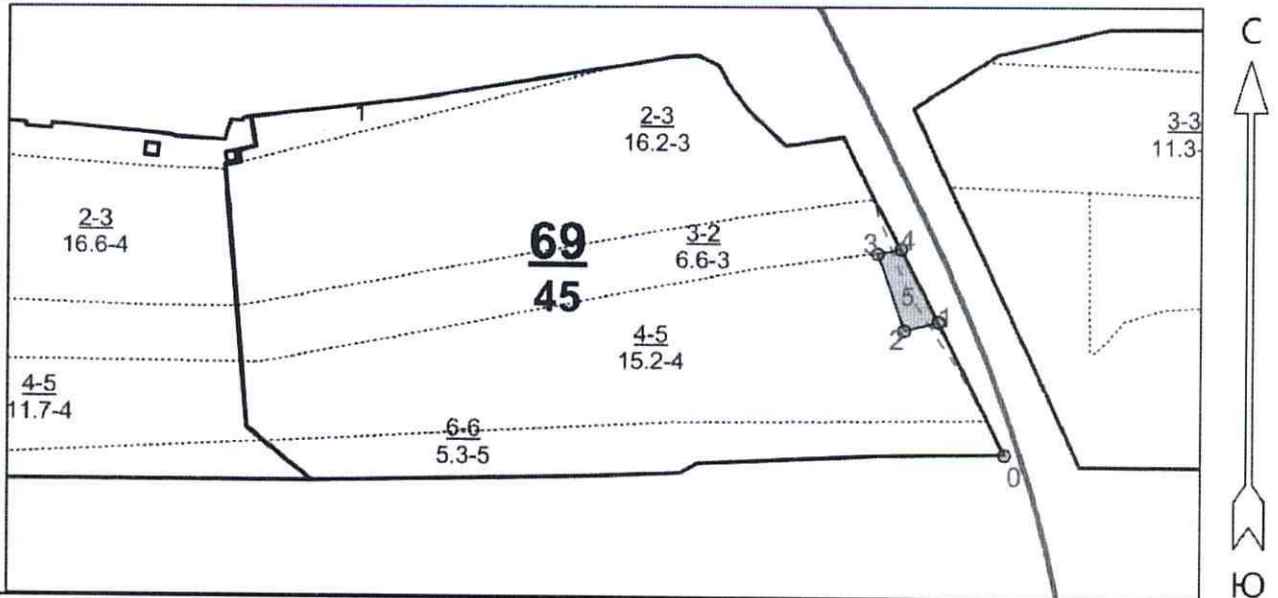
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
		1			2			3			4			5 (а,б,в)					5 (г,д,е)	
		н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	н	з	о	шт. куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
8	16	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0,276	0
12	11	0	3	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0,84	4,9
16	6	0	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	13	1,274	3,3
20	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,11	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,291	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	36	0	10	0	9	0	1	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	61		8,2
итого, куб.м	1,922	0	0,903	0	0,602	0	0,042	0	0,322	0	0	0	0	0	0,322	0	0	3,791	0,322	
итого, куб.%	50,6	0	23,9	0	15,9	0	1,1	0	8,5	0	0	0	0	0	8,5	0	0	100		8,5

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



№ 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		
69	5	-	-	-	-	-	0.4	-	-

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.819683	55.141859	198
1 - 2	51.821273	55.140579	46
2 - 3	51.821169	55.139927	109
3 - 4	51.822093	55.139409	32
4 - 1	51.822147	55.139858	109

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Криков И.В. Подпись Кр

Дата составления документа 10.07.2024г.