

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

должность
А.А. Зацепина

фамилия имя отчество(при наличии)
15 июля 2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 13

лесных насаждений Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная
озелененная территория по ул. Березка.(лесничество)
Оренбургская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Оренбургское городское	-	70	1	3,4	1	2,5
					2	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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. 70 вид. 1 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(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). 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: 1,54.

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 ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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 3,6 % 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 3,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 2,5 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	-	70	1	3,4	1	2,5	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: 30.06.2024 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

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: 70. Выдел: 1. Площадь выдела: 3,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,5 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 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ДЗЯЗ; возраст: 48 лет; тип леса: В1НВ; бонитет: 4; запас на га: 80; 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: засуха (код 830).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,54.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 2,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 30.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Д. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,54

Порода Г.Д.		Средне взвешенная категория состояния породы Г.54															Всего		
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт. / куб м		в т.ч. подсчит. рубл. %	
	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,018	
12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,312	
16	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,392	
20	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,526	
итого, шт	16	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
итого, куб м	2,072	0	0,606	0	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,248	0	
итого, куб. %	63,8	0	18,7	0	17,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,54.

Степень толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего шт / куб м		в т.ч. подзел. рубел. %
		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	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0,672	
12	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,276	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,304	
итого, шт	32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	34	2,9	
итого, куб.м	1,031	0	0,069	0	0	0	0	0	0,152	0	0	0	0	0,152	0	0	1,252	0,152	
итого, куб.%	82,4	0	5,5	0	0	0	0	0	12,1	0	0	0	0	12,1	0	0	100	12,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,54.

Средне взвешенная категория состояния насаждений: 1,34																			Всего	
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т.ч. подсечки рубле, %		
н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	18			19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	29	0,69		
8	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,588		
12	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,696		
16	10	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	1,526		
20	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	1,7		
итого, шт	48	0	7	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4,5	0,152		
итого, куб м	3,103	0	0,675	0	0,57	0	0	0	0,152	0	0	0	0	0,152	0	0	100	3,6		
итого, куб. %	69,38	0	14,74	0	12,25	0	0	0	3,63	0	0	0	0	3,63	0	0				

Условие обозначения:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены на площади 0,9 га.

Уч. лес-во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Оренбургское городское	-	70	1	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0,9 га отсутствует древесная растительность, данная площадь является линией электропередачи (ЛЭП).

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оренбургское городское	-	70	1	3,4	2	0,9	-	-

Дата проведения ЛПО: 30.06.2024 года.

Дата составления документа: 04.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплов

Подпись 

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 лесоучета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные лесов	Городские леса	ОЗУ	Источник данных	2	0,9	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	попoлнa	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бонитет	запас, куб. м/га	общая площадь, га	количество, шт.		
2016	70	1	3,4	Защитные	Городские леса	лест	ТО	X	X	10	11	Д	40	8	12	ВНВ	0,6	4	40	X	X	
1		2	3					4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17
												ЯЗ	40	-	-							

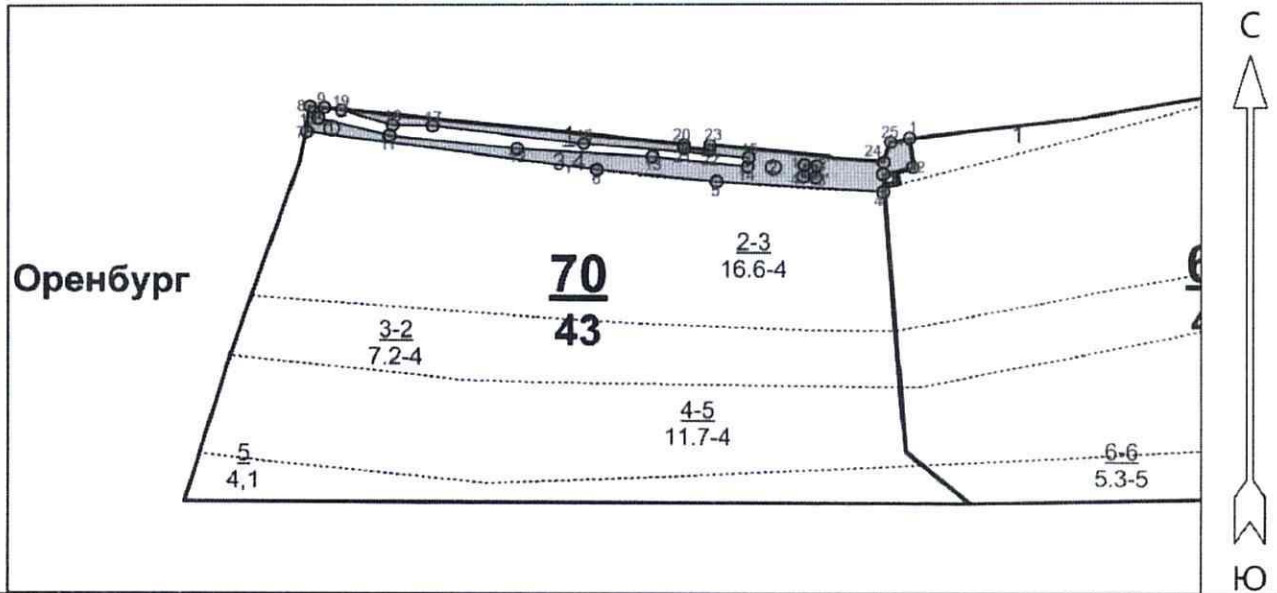
Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 04.07.2024 года. Тел. 89855509100

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный 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		
70	1	1	1	-	-	10	0.03	51.823918	55.116345
			2	-	-	10	0.03	51.823397	55.124679

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	51.823753	55.127300	39
2 - 3	51.823404	55.127363	40
3 - 4	51.823320	55.126797	24
4 - 5	51.823109	55.126797	221
5 - 6	51.823233	55.123589	161
6 - 7	51.823374	55.121265	388
7 - 8	51.823837	55.115671	34
8 - 9	51.824138	55.115731	19
9 - 10	51.824126	55.116007	16
10 - 11	51.823999	55.115890	96
11 - 12	51.823791	55.117248	171
12 - 13	51.823629	55.119720	181
13 - 14	51.823533	55.122349	127
14 - 15	51.823414	55.124190	12
15 - 16	51.823520	55.124210	221

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснов М.Р. Подпись Кру

Дата составления документа 30.06.2024г.

16 - 17	51.823690	55.121009	203
17 - 18	51.823904	55.118080	53
18 - 19	51.823915	55.117308	70
19 - 20	51.824093	55.116329	458
20 - 21	51.823678	55.122957	5
21 - 22	51.823632	55.122962	34
22 - 23	51.823608	55.123454	7
23 - 24	51.823669	55.123466	231
24 - 25	51.823465	55.126807	28
25 - 1	51.823707	55.126936	26
1' - 2'	51.823433	55.125285	16
2' - 3'	51.823421	55.125521	16
3' - 4'	51.823282	55.125502	16
4' - 1'	51.823294	55.125266	16

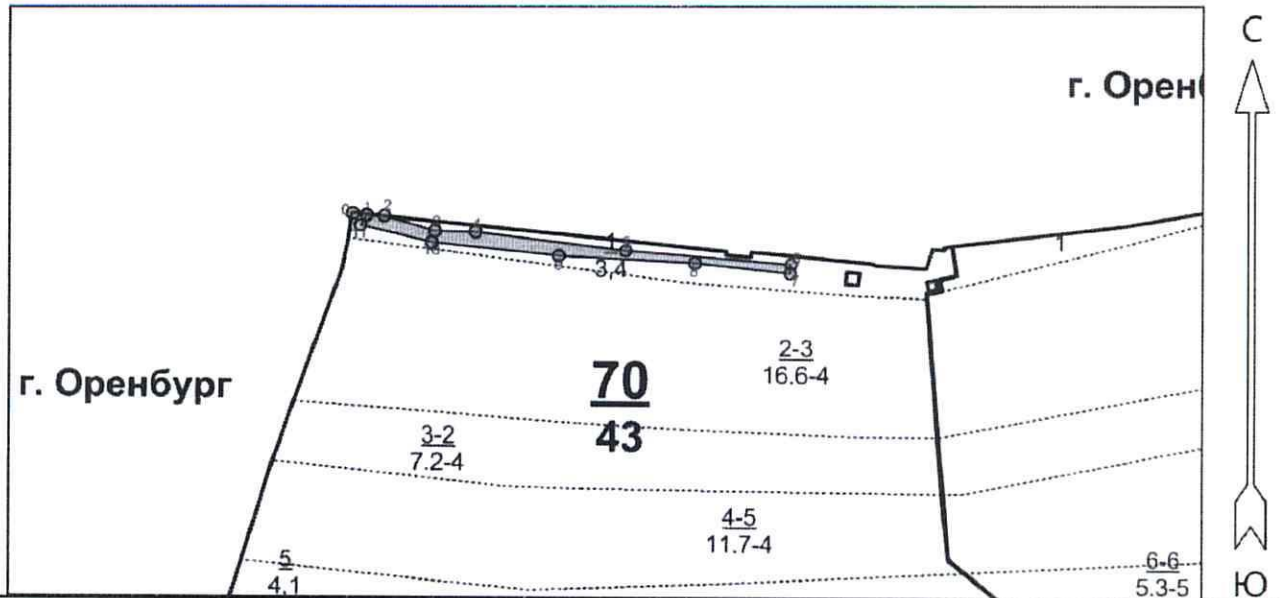
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.2024г.

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
70	1	2	-	-	-	-	0.9	-	-

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.824140	55.115731	18
1 - 2	51.824122	55.115994	23
2 - 3	51.824111	55.116334	70
3 - 4	51.823927	55.117308	54
4 - 5	51.823916	55.118093	202
5 - 6	51.823694	55.121011	221
6 - 7	51.823524	55.124212	12
7 - 8	51.823418	55.124192	127
8 - 9	51.823538	55.122353	182
9 - 10	51.823627	55.119711	170
10 - 11	51.823789	55.117248	97
11 - 1	51.823997	55.115879	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.2024г.