

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесного хозяйства,
министерства природных ресурсов,

В.Ю. Горчев

Дата 01.06.2021

Акт
лесопатологического обследования № 8/2021 П
лесных насаждений Городское лесничество
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования:

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Городское	0	70	5	5,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: Городское,

участок: , кв. 70 выд. 5 ЛП выдел: .

площадь выдела - 5,9 га

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих

на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Не соответствие таксационных показателей материалам лесоустройства - уточнение характеристик при инструментальном обследовании.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями

таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4.

СКС насаждения: 2,67. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рекреационная нагрузка (код 701); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/4 по

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 25 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1 %,
 свежего ветровала 10 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 5 %,
 старого ветровала 4 %,
 старого бурелома 5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 5,9 га, так как существует угроза возникновения очагов вредных организмов (п.30 приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020г.).

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
Городское	0	70	5	5,9	0	5,9	ВСП	5,9	Я, В.	25	2021-2022 годы

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, 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: 20.05.2021 года.

Дата составления документа: 01.06.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

Начальник отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов ГБУ "Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области" О.Г. Сафонова

Подпись

Согласовано:

Директор ГБУ "Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области"

Э.В. Садыков

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2021 - 2022 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Городское.
Участковое лесничество: Городское. Урочище (лесная дача): .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления								ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухой						Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вкл	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н					Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
О.Г. Сафонова

Дата составления документа: 01.06.21 года.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
ст Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Городское.
овое лесничество: Городское. Урочище (лесная дача): .

Год проведения лесоучастия	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	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2016	70	5	5,9	Защитные	Городские леса	нет	ТО	0	5,9	8Я2В	Ясень	60	10	14	ВНВ	0,7	4	120- сыро расту ший, 40- сухос той, ветро вал	1	0,3

инс:
ационные описания
ическая характеристика лесного насаждения

гель работ по проведению лесопатологического обследования:
онова

ставления документа: 09.06.16 года.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): .

Квартал: 70. Выдел: 5. Площадь выдела: 5,9 га.

Лесопатологический выдел: . Площадь ЛП выдела: 5,9 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: 300х10 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Яз2В; возраст: 60 лет; тип леса: В1НВ; бонитет: 4.

запас на га: 120-сырорастущий, 40-сухостой, ветровал; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: СКС насаждения: 2,67. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рекреационная нагрузка (код 701); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103); обрыв корней (вывал) свежий (код 205); усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114). Время повреждения: 2016-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
О.Г. Сафонова

Дата составления документа: 01.06.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,67.

Ступени 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	24		45		20		4		30					30			123	3,3
12	10		22		15		9		21					21			77	5,3
16	12		34		3				29					29			78	11,9
20	32		1		11				1		1						45	12,0
24	7		2		3		1										13	5,2
28	1		4		2												7	3,1
32									6		6						6	5,2
36					1												1	0,7
40					1												1	0,9
более 40																		
итого, шт	86		108		56		14		87		7			80			351	
итого, куб.м.	14,9		10,8		8,8		1,1		12		5,4			6,6			47,6	25
итого, куб.%,	31		23		19		2		25		11			14			100	25

Порода1: Яз. СКС породы: 2,65.

Ступени 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		40		17		4		25					25			99	3,0
12	3		18		14		9		11					11			55	4,4
16	8		34		2				24					24			68	10,9
20	31		1		11												43	11,6
24	7				3												10	4,3
28	1																1	0,6
32									6		6						6	5,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	63		93		47		13		66		6			60			282	23
итого, куб.м.	13,9		8,3		6,2		0,8		10,8		5,2			5,6			40	40,0
итого, куб. %	35		21		15		2		27		13			14			100	27

Порода2: В. СКС породы: 2,77.

Ступени 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	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		5		3				5					5			24	0,3
12	7		4		1				10					10			22	0,9
16	4				1				5					5			10	1,0
20	1								1		1						2	0,4
24			2				1										3	0,9
28			4		2												6	2,5
36					1												1	0,7
40					1												1	0,9
-																		
-																		
итого, шт	23		15		9		1		21		1			20			69	30
итого, куб.м.	1		2,5		2,6		0,3		1,2		0,2			1			7,6	16
итого, куб.%,	13		33		34		4		16		3			13			100	16

Абрис лесного участка
в квартале 70 выделе 5 площадь 5,9 га
Городского лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1: 10 000

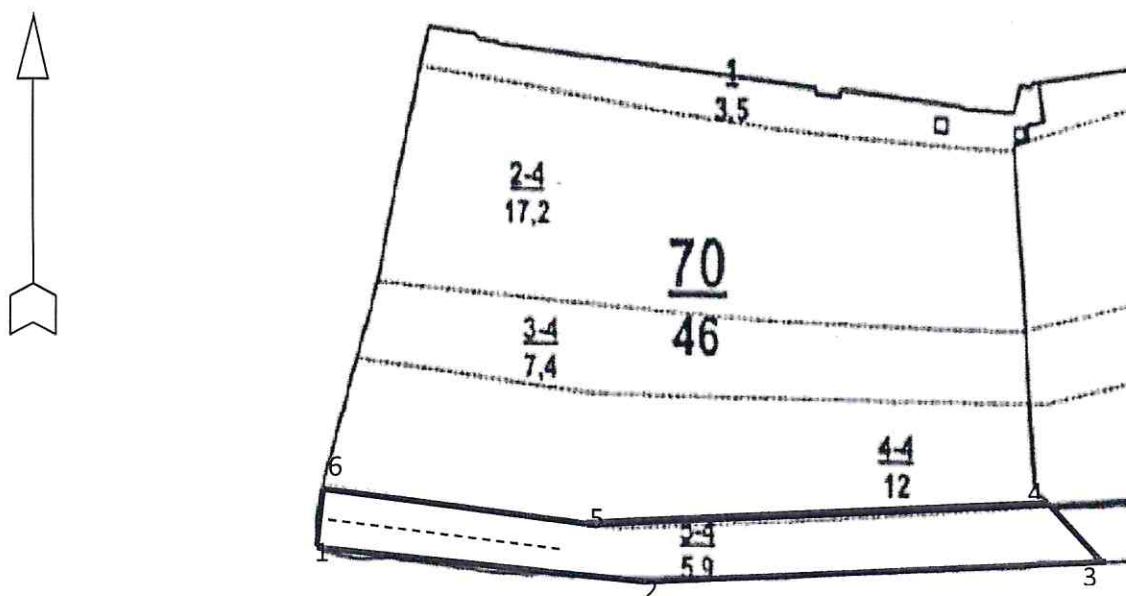


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	300	10	-	0,3
	Итого:				0,3

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2 лесная дорога	51.819338, 55.113656	433
2-3	51.819131, 55.119919	590
3-4	51.819340, 55.128465,	609
4-5	51.819913, 55.127404	616
5-6	51.819679, 55.118712	346
6-1	51.819978, 55.113825	80

Условные обозначения:

- граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- 1,2,3... — номера поворотных точек
- расположение ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области»

(Должность)

О.Г. Сафонова

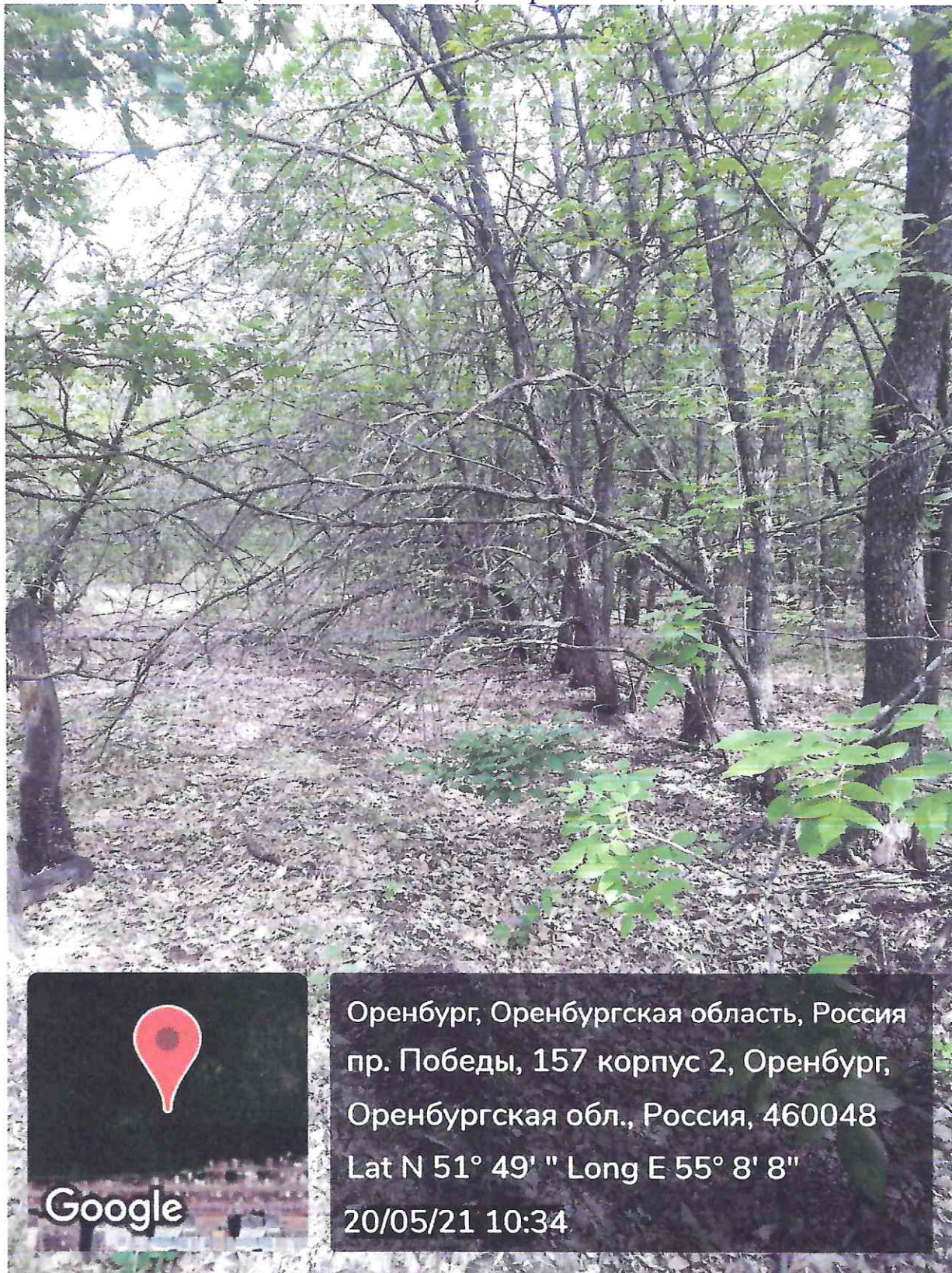
(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 01.06.2024

Телефон 8(3532)70-20-52

Городское лесничество, квартал 70 выдел 5.



Оренбург, Оренбургская область, Россия
пр. Победы, 157 корпус 2, Оренбург,
Оренбургская обл., Россия, 460048
Lat N 51° 49' " Long E 55° 8' 8"
20/05/21 10:34