

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесного хозяйства,
министерства природных ресурсов,

В.Ю. Горчев

Дата 01.06.2021

Акт

лесопатологического обследования № 3 / 2021 ГЛ
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	69	3	6,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: Городское,
участок: , кв. 69 выд. 3 ЛП выдел: .
площадь выдела - 6,6 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: 2,52. 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). 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 свежее (код 102);
усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101); усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет (код 114); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание от
1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103).

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
	-								

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8.

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 6,6 га.

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	69	3	6,6	-	-	ВСП	6,6	Яз, Д	16	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.

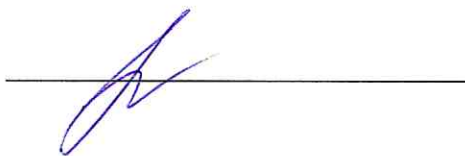
Дата составления документа: 01.06.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

Начальник отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов ГБУ "Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области"

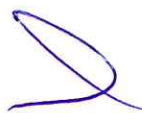
О.Г. Сафонова

Подпись



Согласовано:

Директор ГБУ "Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области"

Э.В. Садыков

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 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 дп выдела	Площадь дп 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																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВсР 6,6				
69	3	6,6	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8932Д*	Всего	45*	10	12	12	13	14	15	16	17	1556	26		31			20		7		1			5	10				16	49	6	
	Яз	-							-	-	-	-	-	-	126-сыро	растущий, 24-сухос								31		32	23	8						2	4				830; 821; 701.	6
	Д	-							-	-	-	-	-	-	-	той, ветро вал*								9		27	11	4							4					

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Городское.
Участковое лесничество: Городское. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО			6Д4Яз	Дуб	40	10	12	ВНВ	0,7	3	80		
2016	69	3	6,6	Защитные	Городские леса	нет	Ф	0	6,6	8Яз2Д	Ясень	45	10	12	ВНВ	0,8	3	126-сыро расту ший, 24-сухос той, ветро вал	1	0,88

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
О.Г. Сафонова
Дата составления документа: 01.06.2021 года.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): .

Квартал: 69. Выдел: 3. Площадь выдела: 6,6 га.

Лесопатологический выдел: . Площадь ЛП выдела: 6,6 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: 880х10 м.

Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Яз2Д; возраст: 45 лет; тип леса: В1НВ; бонитет: 3.

запас на га: 126-сырораствующий, 24-сухостой, ветровал; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: 6/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: СКС насаждения: 2,52. 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). 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 свежее (код 102); усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101); усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103). 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: 01.06.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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	141		41		127		15		313		10			303			637	19,11
12	96		205		130		24		123		5			118			578	44,46
16	106		88		20		4		15		1			14			233	36,71
20	24		24		32				6		1			5			86	23,22
24	1		8		3												12	5,16
28							9										9	5,67
32							1										1	0,86
-																		
-																		
итого, шт	368		366		312		53		457		17			440			1556	29
итого, куб.м.	35,8		41,88		27,1		9,3		21,12		1,1			20,02				135,2
итого, куб.м. %	26		31		20		7		16		1			15			100	16

Порода1: Яз. СКС породы: 2,26.

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	137		36		106		12		117					117			408	12,24
12	89		159		123		5		24					24			400	32
16	104		61		4		4		3					3			176	28,16
20	19		21		32				5					5			77	20,79
24			8		3												11	4,73
28							9										9	5,67
32							1										1	0,86
-																		
-																		
-																		
итого, шт	349		285		268		31		149					149			1082	14
итого, куб.м.	33,1		33,58		23,6		7,9		6,32					6,32				104,5
итого, куб.м. %	31		32		23		8		6					6			100	6

Порода2: Д. СКС породы: 3,57.

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	4		5		21		3		196		10			186			229	6,87
12	7		46		7		19		99		5			94			178	12,46
16	2		27		16				12		1			11			57	8,55
20	5		3						1		1						9	2,43
24	1																1	0,43
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		81		44		22		308		17			291			474	65
итого, куб.м.	2,7		8,3		3,5		1,4		14,8		1,1			13,7				30,7
итого, куб.м. %	9		27		11		4		49		4			45			100	49

Абрис лесного участка
в квартале 69 выделе 3 площадь 6,6 га
Городского лесничества намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1: 10 000

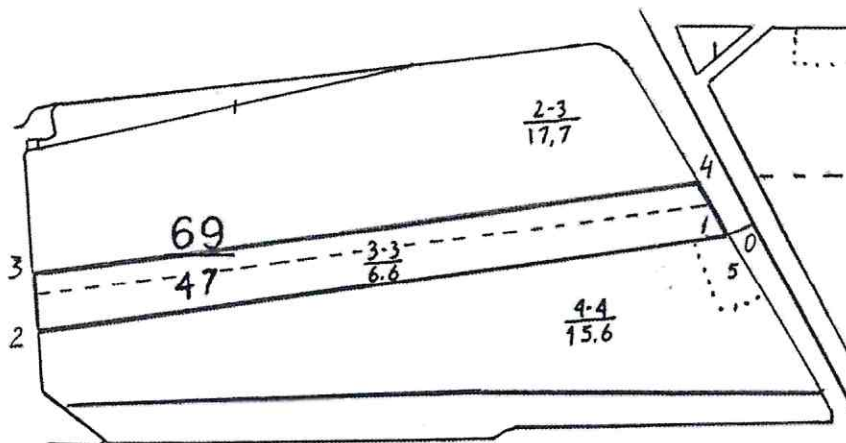


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	880	10		0,88
	Итого:				0,88

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1 дорога с асфальтовым покрытием	51.822311, 55.140633	30
1-2	51.822231, 55.140300	915
2-3	51.820898, 55.127453	75
3-4	51.821562, 55.127324	880
4-1	51.822861, 55.139812	79

Условные обозначения:

- граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- 1,2,3... — номера поворотных точек
- - - - ленточный пересчет
- - - - дорога с асфальтовым покрытием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГБУ «Центр пожаротушения и

охраны лесов Оренбургской области» О.Г. Сафонова

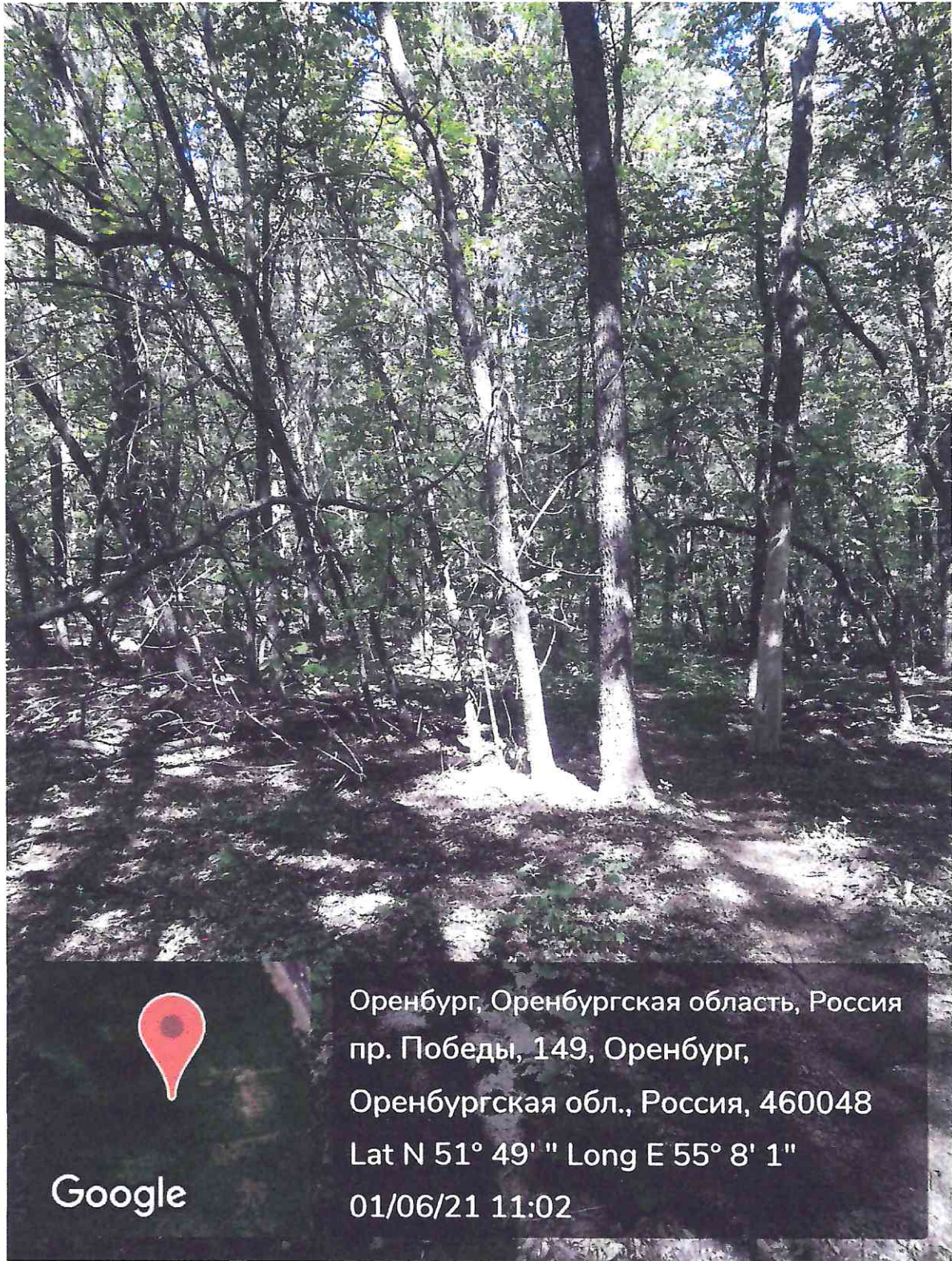
(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 01.06.2021 Телефон 8(3532)70-20-52

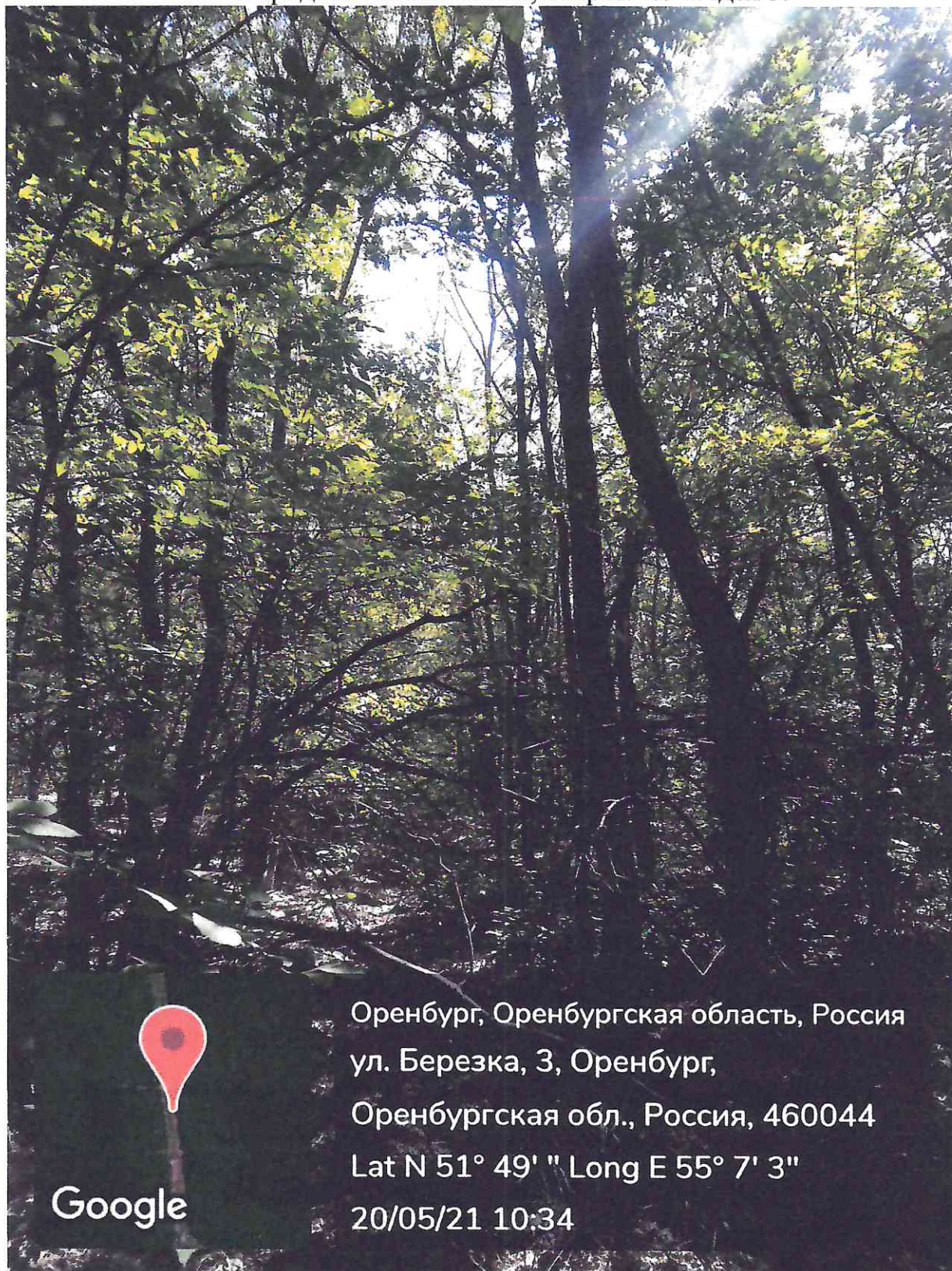
Городское лесничество, квартал 69 выдел 3.



Google

Оренбург, Оренбургская область, Россия
пр. Победы, 149, Оренбург,
Оренбургская обл., Россия, 460048
Lat N 51° 49' " Long E 55° 8' 1"
01/06/21 11:02

Городское лесничество, квартал 69 выдел 3.



Google

Оренбург, Оренбургская область, Россия
ул. Березка, 3, Оренбург,

Оренбургская обл., Россия, 460044

Lat N 51° 49' " Long E 55° 7' 3"

20/05/21 10:34