

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесного хозяйства,
министерства природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

В.Ю. Горчев

Дата 2 декабря 2021

Акт
лесопатологического обследования № 1/2021
лесных насаждений Соль-Илецкого лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Соль-Илецкое	0	2	41(1)	3,6(3,2337)	1	3,2337

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2337 га.

Кадастровый номер участка: 56:47:0000000:1200

Договор о праве пользования: ООО "Станица"
договор аренды номер 01/190 от 13.01.2020 г., вид разрешенного использования лесов:
осуществление рекреационной деятельности.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество - Соль-Илецкое , участковое лесничество - Соль-Илецкое .
Квартал: 2 Выдел: 41 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Не соответствие таксационных показателей материалам лесоустройства - изменение таксационных показателей у лесных культур (молодняки) с момента проведения последнего лесоустройства..

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: без признаков ослабления.

2.4 СКС насаждения: 1,21. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $>$ 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
·	·								
	·								
	·								
	·								
	·								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется без признаков ослабления насаждение, не требует мероприятий на площади 3.2337 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	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соль-Илецкое	0	2	41	3.6	1	3.2337	не требует мероприятий	0	С.	0	-

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 обследований: 30.04.2021 года.

Дата составления документа: 21.05.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Танков Д.А.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Оренбургской области"

Должность: зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись Танков

Телефон: 8 (3532) 70-20-89

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.04.2021 года.
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Соль-Илецкое .
Участковое лесничество: Соль-Илецкое . Урочище (лесная дача): .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	100	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	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	41	3.6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	1	3.2337																											не требуется мероприятий	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Берёза	34*	8*	14*	В1С	0.4	4	40*	226	83.3		13.4							0.3						830.	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

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

Танков Д.А.  _____ года. Тел. 8 (3532) 70-20-89
Дата составления документа:

Ведомость
 к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Зоны	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
2017	2	41	3.6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	ТО		3.2337	10С	Сосна	30	6	10	В1С	0.4	4	40	2	0.33

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А. Танков
 Дата составления документа: 01.05.21 года. Тел. 8 (3532) 70-20-89

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Соль-Илецкое .

Участковое лесничество: Соль-Илецкое .

Урочище (лесная дача): .

Квартал: 2. Выдел: 41. Площадь выдела: 3.6 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 3.2337 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: 210х10м; 120х10м

Размер временной пробной площади: 0.33 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 34 лет; тип леса: В1С; бонитет: 4.

запас на га: 100; полнота: 0.4; 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: засуха (код 830). Время повреждения: 2018-2020 гг.
Состояние насаждения: без признаков ослабления, СКС насаждения 1.21.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.

Танков

Дата составления документа: _____ года. Тел. 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению, СКС насаждения: 1.21.

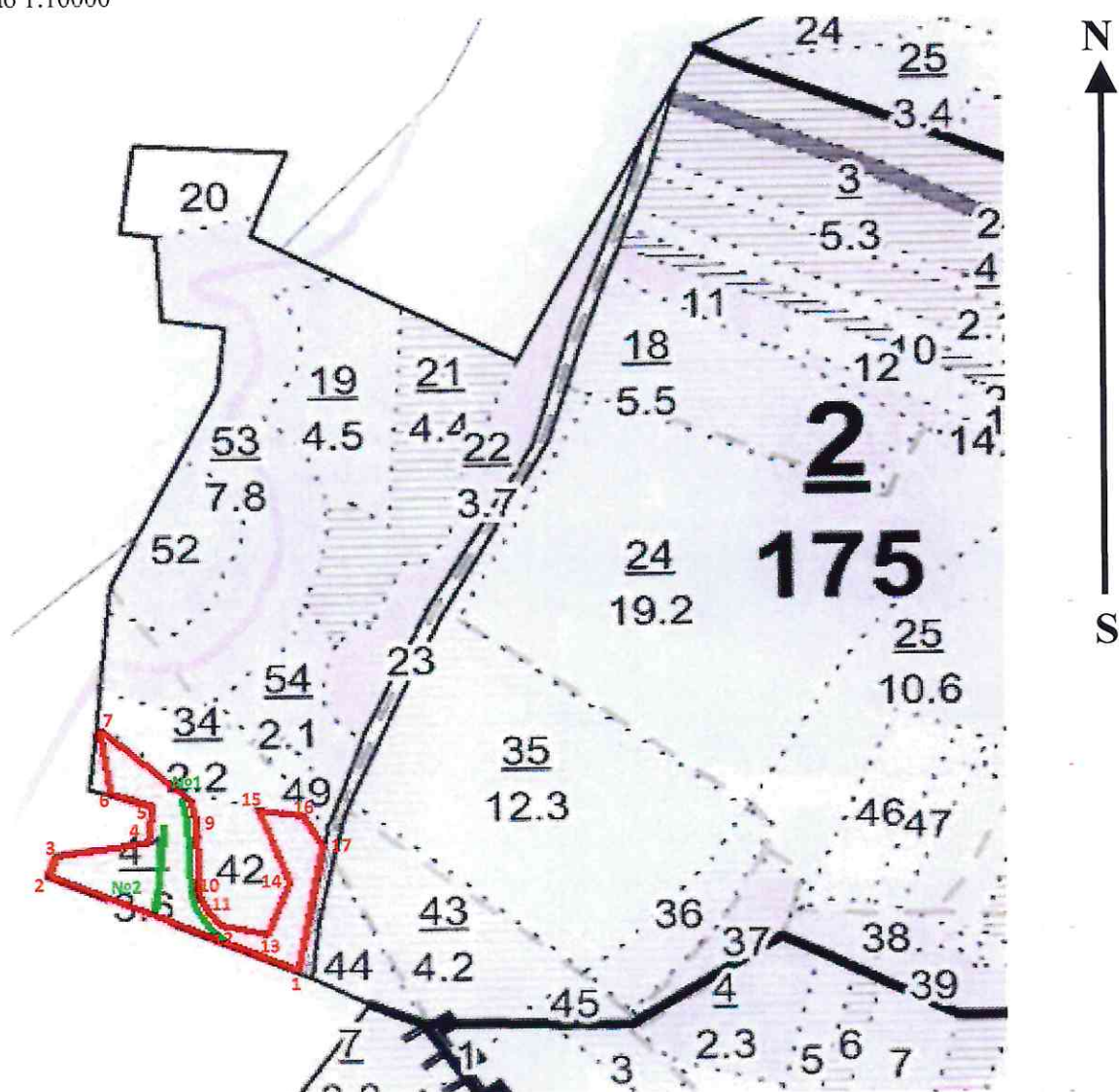
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	22		17		12			1			1						53	0,9		
12	29		23		6						1						59	0,4		
16	58		10		1												69			
20	36		1														37			
24	8																8			
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт	153		51		19			1			2						226	3		
итого, куб.м.	27,4		4,4		1						0,1						32,9	0,1		
итого, куб.м. %	83,3		13,4		3						0,3						100	0,3		

Порода I: С. СКС породы: 1.21.

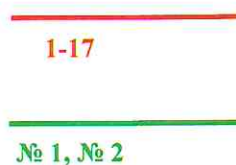
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	22		17		12			1			1						53	0.9	
12	29		23		6						1						59	0.4	
16	58		10		1												69		
20	36		1														37		
24	8																8		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	153		51		19			1			2						226	3	
итого, куб.м.	27.4		4.4		1						0.1						32.9	0.1	
итого, куб.м. %	83.3		13.4		3						0.3						100	0.3	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1/2021
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:
граница обследованного участка
номера поворотных точек
привязка отметки к дороге
расположение ленточного перече́та
номер ленты



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	41	1	1	210	10	-	0,21	51,14584	55,01826
			2	120	10		0,12	51,14624	55,01709

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.14551°	55.01953°	322,1
2->3	51.14668°	55.0153°	29,6
3->4	51.14693°	55.01544°	109,5
4->5	51.14709°	55.01699°	52,5
5->6	51.14756°	55.01707°	54
6->7	51.14772°	55.01634°	87,7
7->8	51.1485°	55.01616°	145,9
8->9	51.14762°	55.0177°	26,7
9->10	51.14739°	55.01779°	107,5
10->11	51.14642°	55.01785°	25,9
11->12	51.14621°	55.01801°	19,9
12->13	51.14607°	55.01819°	58,3
13->14	51.14597°	55.01901°	73,2
14->15	51.14659°	55.01937°	107,3
15->16	51.1475°	55.01886°	53
16->17	51.14743°	55.01961°	48,4
17->1	51.14704°	55.01993°	172,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.

Танков

Дата составления документа: 21.06.2021 года. Тел. 8 (3532) 70-20-89

Network: 30 апр. 2021 г. 13:53:24 GMT+05:00

Local: 30 апр. 2021 г. 13:53:22 GMT+05:00

51,147238N 55,017426E

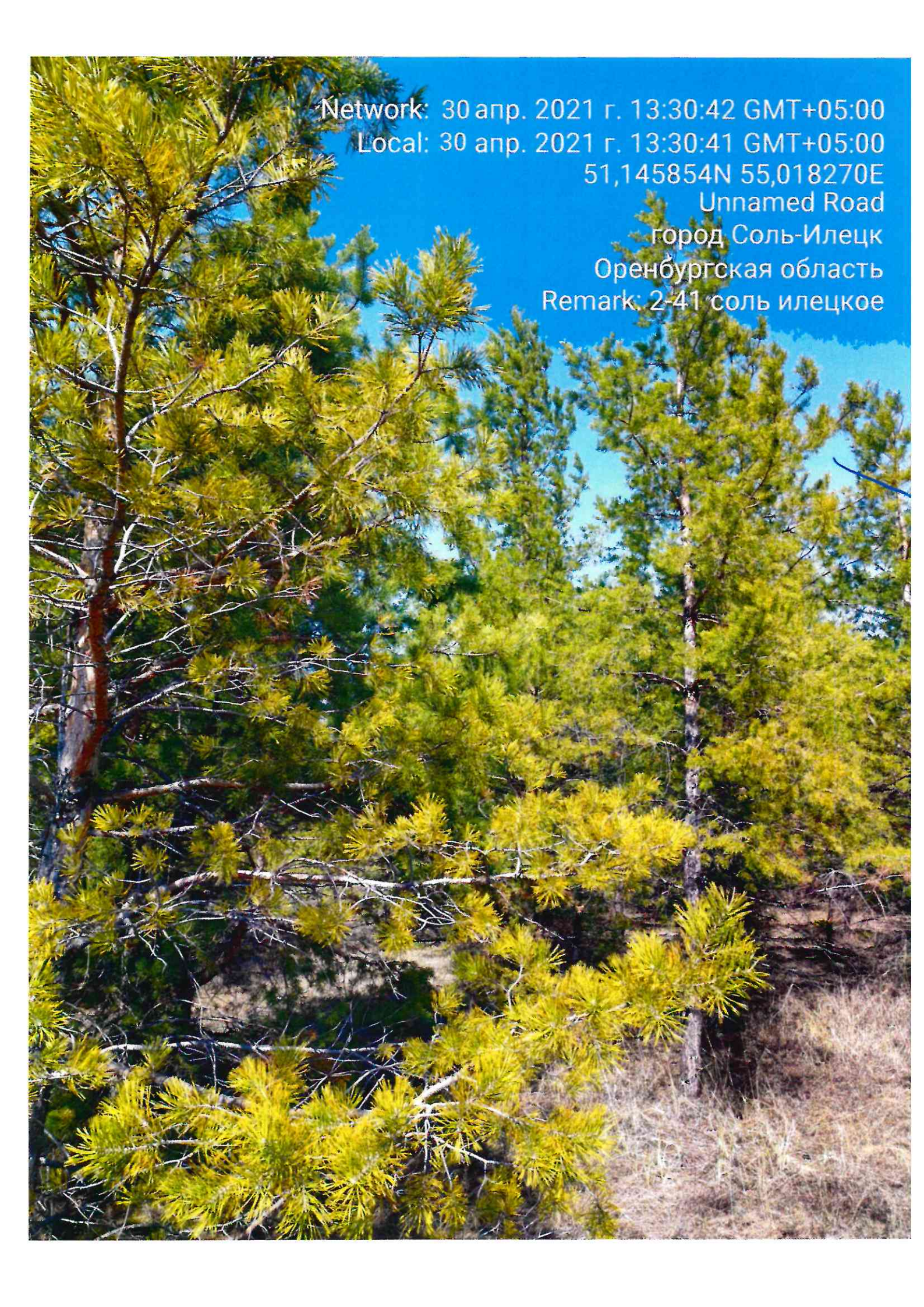
Unnamed Road

город Соль-Илецк

Оренбургская область

Remark: 2-41 соль илецкое





Network: 30 апр. 2021 г. 13:30:42 GMT+05:00

Local: 30 апр. 2021 г. 13:30:41 GMT+05:00

51,145854N 55,018270E

Unnamed Road

город Соль-Илецк

Оренбургская область

Remark: 2-41 соль илецкое