

Зарегистрирован на ЕПГУ за  
№ № 3545924352 от 09.11.2023  
Утвержден решением от 21.11.2023  
№ ЛПО-20231110-15390886825-3

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Дата \_\_\_\_\_

Акт  
лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
лесных насаждений Тюльганского лесничества  
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Тугустемирское	-	111	8	11	1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Тюльганское, уч. лесничество: Тугустемирское,  
участок: , кв. 111 выд. 8 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих  
на назначение СОМ:

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

Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

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: 3,09. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); бактериальные заболевания берёзы (код 391); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113); слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); водяные побеги (код 153); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 деревьям с данным повреждением	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
Бактериальные заболевания берёзы	Б	2,8	-

2.5. Выборке подлежит 43 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 3,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 32,9 %,

старого ветровала 1,2 %,

старого бурелома 5,7 %.

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 сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Доля выбираемой леса	Рекомендуе мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тугустемирское	·	111	8	11	1	1,4	ВСП	1,4	Б.	43	2025 год

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: 11.10.2023 года.

Дата составления документа: 09.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Кенжегали Р.Б.

Подпись



Согласовано:

Руководитель (лесничий)

ГКУ "Тюльганское лесничество"

Зяблов Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.10.2023 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Противопожарные	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																								Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные								сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																			без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	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:

Кенжегали Р.Б. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 09.11.2023 года.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Тюльганское.  
Участковое лесничество: Тугустемирское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	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			10Б	Береза	50	18	22	С1Д	0,7	2	130			
1997	111	8	11		Защитные	Противопожарные леса	нет	Φ	1	1,4	10Б	Береза	76	20	26	С1Д	0,7	2	160	0	1,4

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Кенжетаги Р.Б.   
Дата составления документа: 09.11.2023 года.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Тюльганское.

Участковое лесничество: Тугустемирское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 111. Выдел: 8. Площадь выдела: 11 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: 0.

Размер временной пробной площади: 1,4 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10Б; возраст: 76 лет; тип леса: С1Д; бонитет: 2.

запас на га: 160; 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: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); бактериальные заболевания берёзы (код 391); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,09.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кенжегали Р.Б.



Дата составления документа: 09.11.2023 года.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,09.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,09.																		
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	16		2											13			31	3,7
12	12						1							9			22	2,5
16	10										1			13			24	3,9
20	13					1	1				1			28			44	8,2
24	2			1		1		1			3			37			45	11,5
28	16		6				6				5			26			59	8,7
32	16			2	1			1			1			21			42	6,2
36	12		2		3		4				2			14			37	4,5
40	8		3			1		1						9			22	2,5
более 40	18				3		3							5			29	1,4
итого, шт	123		13	3	7	3	15	3			13			175			355	53
итого, куб.м.	89,1		9,4	1,9	10	2	13,5	2,5			7,2			89,7			225,3	96,9
итого, куб.м. %	39,6		4,2	0,8	4,4	0,9	6	1,1			3,2			39,8			100	43

Порода: Б. СКС породы: 3,09.

Порода1: Б. СКС породы: 3,09.																		
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	16		2											13			31	3,7
12	12						1							9			22	2,5
16	10										1			13			24	3,9
20	13					1	1				1			28			44	8,2
24	2			1		1		1			3			37			45	11,5
28	16		6				6				5			26			59	8,7
32	16			2	1			1			1			21			42	6,2
36	12		2		3		4				2			14			37	4,5
40	8		3			1		1						9			22	2,5
более 40	18				3		3							5			29	1,4
итого, шт	123		13	3	7	3	15	3			13			175			355	53
итого, куб.м.	89,1		9,4	1,9	10	2	13,5	2,5			7,2			89,7			225,3	96,9
итого, куб.м. %	39,6		4,2	0,8	4,4	0,9	6	1,1			3,2			39,8			100	43





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»  
(ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»)  
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»  
«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»

Россия, 460040, г. Оренбург, ул. 75-я Линия д.2/1, тел./факс: 8(3532)70-20-89, 8(3532) 33-27-83  
E-mail: czl156@rcfh.ru

**МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛПО  
НАСАЖДЕНИЙ**  
на 3 листах

Местоположение лесного участка, на котором производилась фотосъемка:

*Тюльганское лесничество Тугустемирское участковое лесничество, квартал 111,  
выдел 8, площадь 11,0 га (ЛПТ 1, площадь 1,4 га).*

(наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала и выдела, площадь лесного участка, на котором проводилось ЛПО)



11.10.2023 10:59  
52,527972N 56,118076E  
Тюльганское л-во  
Тугустемирское уч.л-во  
кв. 111, выд.8  
лп 1, с.п.









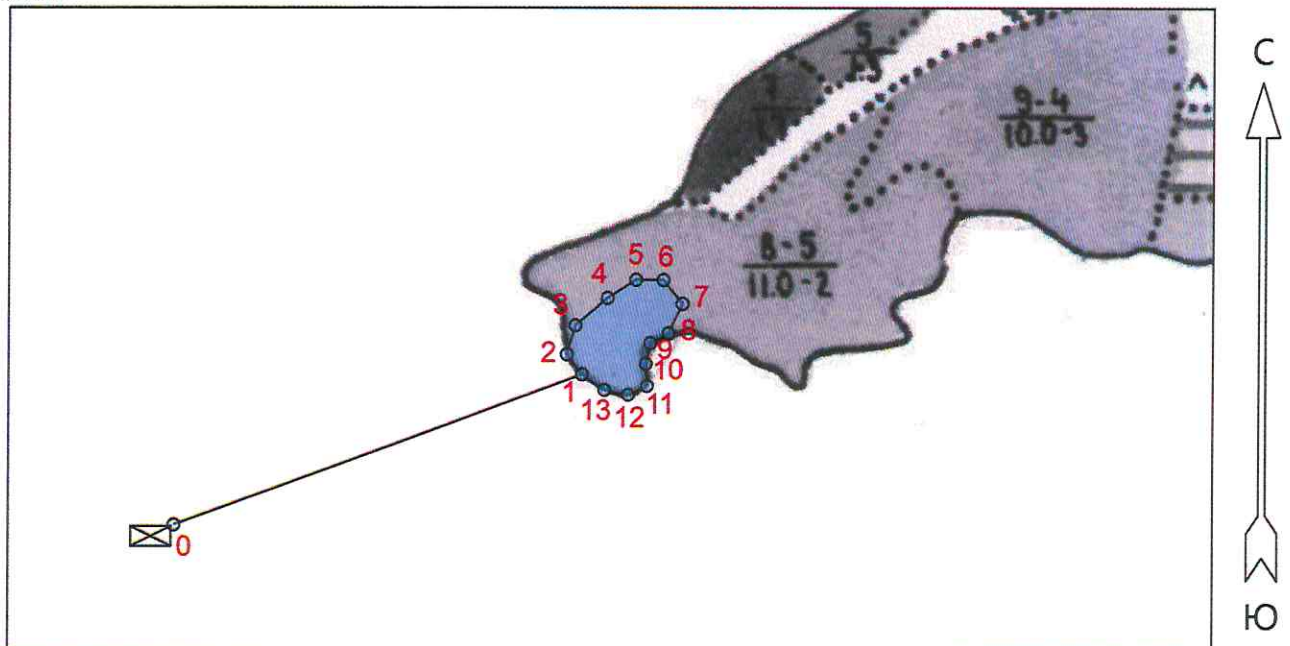
11.10.2023 12:20  
52.528469N 56.118350E  
Тюльганское л-во  
Тугустимирское уч.л-вл  
кв. 111, выд.8  
лп 1, с.п.

Кенжегал  
(подпись)

Кенжегали Р.Б.  
(Ф.И.О.)

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Производственные и бытовые площадки	
--------------------------	--	-------------------------------------	--

№ 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	
111	8	1	-	-	-	-	1,4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	52.525912	56.109145	572
1 - 2	52.527697	56.117059	33
2 - 3	52.527935	56.116759	40
3 - 4	52.528275	56.116925	56
4 - 5	52.528598	56.117552	45
5 - 6	52.528812	56.118107	36
6 - 7	52.528809	56.118645	40
7 - 8	52.528531	56.119016	43
8 - 9	52.528184	56.118747	27
9 - 10	52.528069	56.118393	28
10 - 11	52.527826	56.118306	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кенжегали Р.Б. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 09.11.2023



11 - 12	52.527563	56.118329	28
12 - 13	52.527459	56.117961	32
13 - 1	52.527515	56.117496	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кенжегали Р.Б. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 09.11.2023