

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


Трошин Д.Н.
« 05 » октября 2022 г.

004/20

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № _____ Романовское _____ (лесничество)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 4,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
 Урочище (дача) - Квартал 83 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466), Воздействия шкалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС-2,33

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	30,8	сильная

2.5. Выборке подлежит в том числе:

30,8 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>26,1</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>4,7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,53 полнота после рубки составит 0,6. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	1	4,9	ВСП	4,9	С	30,8	2022-2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.09.2022 г.
Дата составления документа 25.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись

Телефон

8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Больше-Кайское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас сыроврасающий (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1995	83	2	26,0	Защитные	150	-	ТО	×	×	10С	С	50	18	18	СД	0,7	1	210,0	-	-
2022	83	2	26,0	Защитные	150	-	Ф	1	4,9	10С	С	77	24	24	СД	0,6	1	277,7 (401,7)	5*	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площади постоянного радиуса (5 шт)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владимир Евгеньевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
Урочище (дача) -
Квартал 83 Выдел 2 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,9 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 77 лет; тип леса СД полнота 0,6
бонитет 1 запас сырораствующий (общий) на 1 га 277,7 (401,7) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.22.0677
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

466 - Губка корневая, 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 25.08.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная среднезвешенная категория состояния 2,53

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																			
12										3					3			3 / 0,27	1,4
16			5							10					10			15 / 2,70	4,8
20	7		21							12					12			40 / 13,20	5,8
24	14		29							28					28			71 / 36,21	13,4
28	22		15							10					10			47 / 34,31	4,8
32	16		2							7					7			25 / 24,75	3,4
36	5									2					2			7 / 9,03	1,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	64		72							72					72			208	34,6
Итого, куб.м	47,8		35,6							37,2					37,2			120,60	30,8
Итого, % от запаса по породе	39,7		29,5							30,8					30,8			100,0	30,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2,53

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 том числе 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	20	
8																			
12										3					3			3 / 0,27	1,4
16			5							10					10			15 / 2,70	4,8
20	7		21							12					12			40 / 13,20	5,8
24	14		29							28					28			71 / 36,21	13,4
28	22		15							10					10			47 / 34,31	4,8
32	16		2							7					7			25 / 24,75	3,4
36	5									2					2			7 / 9,03	1,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	64		72							72					72			208	34,6
Итого, куб.м	47,8		35,6							37,2					37,2			120,60	30,8
Итого, % от запаса по породе	39,7		29,5							30,8					30,8			100,0	30,8

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Больше-Карайское участковое лесничество, квартал 83,
выдел 2 л/п выдел 1, площадь 4,9 га

Масштаб 1: 10 000



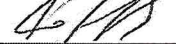
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
83	2	1	01	-	-	13,8	0,06	51.55597	42.64584
			02	-	-	13,8	0,06	51.55672	42.64699
			03	-	-	13,8	0,06	51.55613	42.64799
			04	-	-	13,8	0,06	51.55538	42.64852
			05	-	-	13,8	0,06	51.55535	42.64718

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.5572	42.6464	259
2-3	51.55603	42.64962	172
3-4	51.55464	42.64852	281
4-1	51.55574	42.64487	194

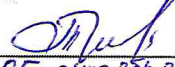
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 28.09.2022г

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


«05» октября 2022 г. Трошин Д.Н.

002/20
(лесничество)

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования №
Романовское _____
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	2	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,1 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
 Урочище (дача) - Квартал 83 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 2
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: -

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС-4,24

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	80,3	сильная

2.5. Выборке подлежит 80,3 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

_____ % (причины назначения)

ослабленных

_____ % (причины назначения)

сильно ослабленных

3,5

_____ % (причины назначения)

усыхающих

_____ % (причины назначения)

свежего сухостоя

_____ %;

свежего ветровала

_____ %;

свежего бурелома

_____ %;

старого сухостоя

55,9

_____ %;

старого ветровала

_____ %;

старого бурелома

20,9

_____ %;

п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 (повреждение корневой губкой)

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,24 полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	2	2,1	ССР	2,1	С	80,3	2022-2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.09.2022 г.
Дата составления документа 25.09.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
 Участковое лесничество Больше-Карайское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыроврасающийся (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1995	83	2	26,0	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	83	2	26,0	Защитные	150	-	Ф	2	2,1	10С	С	50	18	18	СД	0,7	1	210,0	-	2*	0,2	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые насаждения нестойкого радиуса (2-пнт)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
 Участковое лесничество Больше-Карайское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонет	запас сыровесной (объем), куб. м	число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умякшие		свежий ветровал	свежий сухой	свежий бурелом	старый ветровал	старый сухой	старый бурелом	Полнота рубки, % от запаса	Площадь, га	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36
83	2	26,0	Защитные	150	-	2	2,1	10С	С	77*	24*	22*	СД	0,1*	1	40 (172,5)*	80	10,1	9,6	3,5	2,6	27	28	29	30	31	32	466,821	80,3	511	2,1		
Итого																	80	10,1	9,6	3,5								466,821	80,3	511	2,1		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Причины ослабления, повреждения: 466 - Губка корневая

822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, полеление слом стволов деревьев

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса

Назначенные мероприятия (вид): 511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Дата составления документа 28.08.2022 Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
Урочище (дача) -
Квартал 83 Выдел 2 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 77 лет; тип леса СД полнота 0,1
бонитет 1 запас сырораствующих (общий) на 1 га 40 (172,5) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.22.0677
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


466 - Губка корневая, 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,24

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 28.09.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 4,24

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																		18	19
8											1						1	1 / 0,09	1,3
12											23						23	23 / 4,14	28,5
16											19						19	19 / 6,27	23,8
20											16						16	23 / 11,73	21,3
24	1		5			1					4					4	7 / 5,11	6,3	
28	1		1			1					5					5	6 / 5,94	6,3	
32	1																1 / 1,29		
36	1																/		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		6			2					68					68	80	87,5	
Итого, куб.м	3,5		3,3			1,2					26,5					26,5	34,50	80,3	
Итого, % от запаса по породе	10,1		9,6			3,5					76,8					76,8	100,0	80,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

4,24

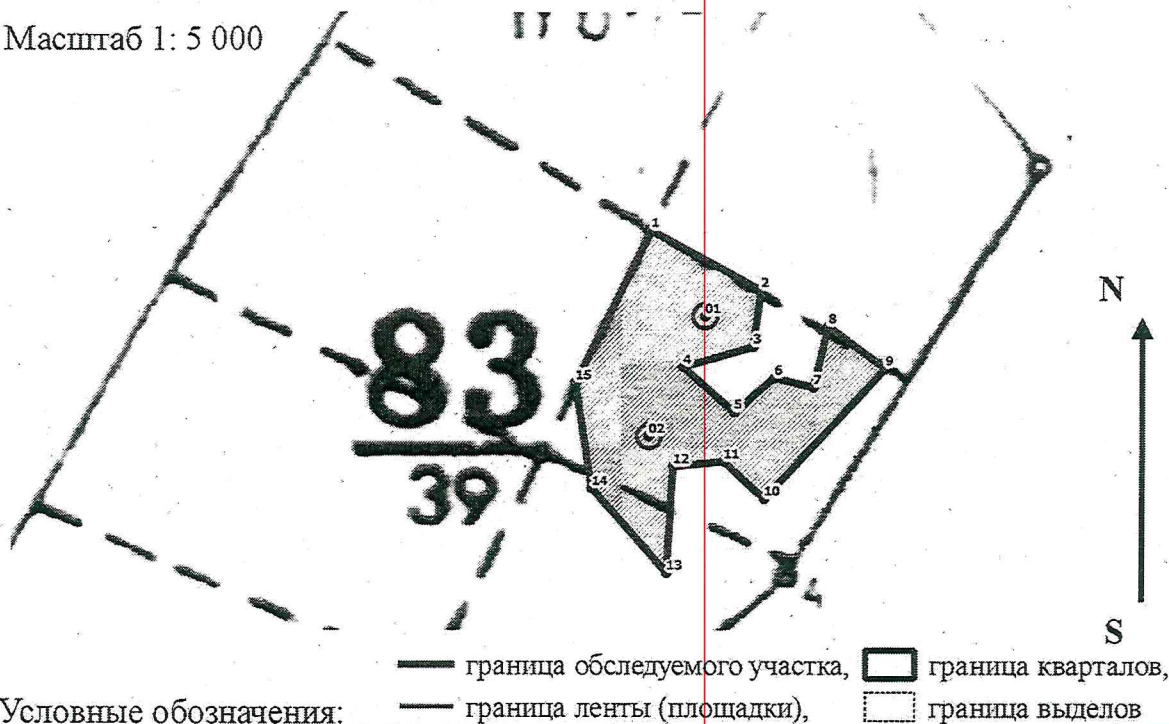
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8										1					1		1 / 0,09	1,3
12										23					23		23 / 4,14	28,5
16										19					19		19 / 6,27	23,8
20										16					16		23 / 11,73	21,3
24	1		5			1				4					4		7 / 5,11	6,3
28	1		1			1				5					5		6 / 5,94	6,3
32	1																1 / 1,29	
36	1																/	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		6			2				68					68		80	87,5
Итого, куб.м	3,5		3,3			1,2				26,5					26,5		34,50	80,3
Итого, % от запаса по породе	10,1		9,6			3,5				76,8					76,8		100,0	80,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Больше-Карайское участковое лесничество, квартал 83,
выдел 2 л/п выдел 2, площадь 2,1 га

Масштаб 1: 5 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
83	2	2	01	-	-	17,8	0,1	51.55550458	42.65014728
			02	-	-	17,8	0,1	51.55476904	42.64959521

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.556027	42.649617	85
2-3	51.555664	42.650702	39
3-4	51.55532	42.650627	50
4-5	51.555195	42.649932	46
5-6	51.554921	42.650436	36
6-7	51.555129	42.650838	28
7-8	51.555072	42.651224	43
8-9	51.555444	42.651372	48
9-10	51.555189	42.651938	122
10-11	51.554384	42.65074	38
11-12	51.554613	42.650334	35
12-13	51.554583	42.649837	73
13-14	51.553928	42.649775	77
14-15	51.554448	42.649039	73
15-1	51.555099	42.648877	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя


и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



Дата составления документа 29.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


Трошин Д.Н.
«05» октября 2022 г.

003/20

лесных насаждений _____
Акт лесопатологического обследования № Романовское _____
Саратовская область _____ (лесничество)
_____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	3	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,2 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
 Урочище (дача) - Квартал 83 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 3
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466), Воздействия икквалитных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС-4,6

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	87	сильная

2.5. Выборке подлежит 87,0 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>77,4</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>9,6</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,6 полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	3	0,2	ССР	0,2	С	87,0	2022-2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.09.2022 г.
Дата составления документа 29.09.2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Организация, филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"

Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись

Телефон

8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Больше-Карайское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сформировавшихся (общий) 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
1995	83	2	26,0	Защитные	150	-	ТО	*	*	10С	С	50	18	18	СД	0,7	1	210,0	-	-
2022	83	2	26,0	Защитные	150	-	Ф	3	0,2	10С	С	77	24	24	СД	0,1	1	40,5 (311,5)	1*	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - сплошной перерчет (0,2 га)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
Урочище (дача) -
Квартал 83 Выдел 2 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 77 лет; тип леса СД полнота 0,1
бонитет 1 запас сырорастающих (общий) на 1 га 40,5 (311,5) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.22.0677

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

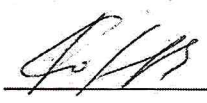
466 - Губка корневая, 822 - Воздействия иквалистных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 28.05.2022.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 4,60

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																			
12										1								1 / 0,09	0,9
16			1							12						12		13 / 2,34	11,2
20			2							19						19		21 / 6,39	17,8
24			3							27						27		30 / 15,30	25,3
28	1		2							19						19		22 / 16,06	17,8
32			1							13						13		14 / 13,86	12,1
36			2							4						4		6 / 7,74	3,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		11							95						95		107	88,8
Итого, куб.м	0,7		7,4							54,2						54,2		62,30	87,0
Итого, % от запаса по породе	1,1		11,9							87,0						87,0		100,0	87,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,60

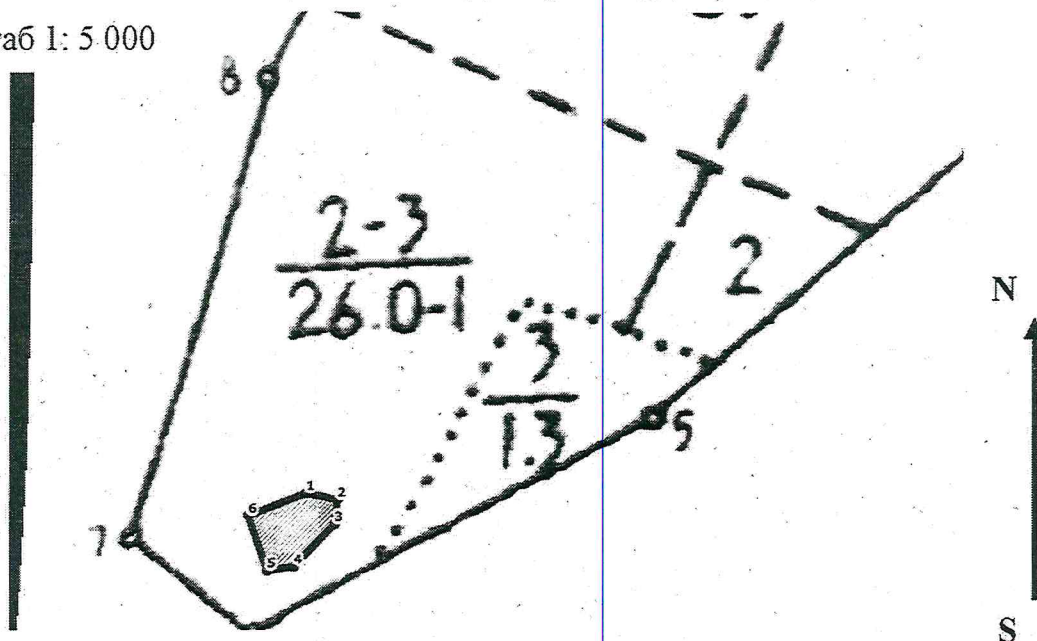
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8																	/		
12										1					1		1	0,09	0,9
16			1							12					12		13	2,34	11,2
20			2							19					19		21	6,39	17,8
24			3							27					27		30	15,30	25,3
28	1		2							19					19		22	16,06	17,8
32			1							13					13		14	13,86	12,1
36			2							4					4		6	7,74	3,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		11							95					95		107		88,8
Итого, куб.м	0,7		7,4							54,2					54,2		62,30		87,0
Итого, % от запаса по породе	1,1		11,9							87,0					87,0		100,0		87,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Больше-Карайское участковое лесничество, квартал 83,
выдел 2 л/п выдел 3, площадь 0,2 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, □ граница кварталов,
— граница ленты (площадки), □ граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
83	2	3	сплошной перечет					-

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.55131	42.6435	22
2-3	51.55127	42.64381	17
3-4	51.55112	42.64378	40
4-5	51.55085	42.64338	19
5-6	51.55083	42.64311	40
6-1	51.55117	42.64292	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

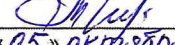
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

Дата составления документа 29.09.2021г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


« 05 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

004/20

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт лесопатологического обследования № Романовское _____
(лесничество)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	4	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,8 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
 Урочище (дача) - Квартал 83 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 4
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

Неблагоприятные условия произрастания (810), СКС 1,4

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат в том числе:

2,1 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

без признаков ослабления _____ % (причины назначения)
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,1 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение устойчивое, СКС насаждения 1,4, полнота после рубки составит 0,9. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Больше-Карайское	-	83	2	26,0	4	2,8	-	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.09.2022 г.
Дата составления документа 28.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись

Телефон

8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
 Участковое лесничество Больше-Карайское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровесущих (общий) куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1995	83	2	26,0	Защитные	150	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	83	2	26,0	Защитные	150	-	Ф	4	2,8	10С	С	77	24	22	СД	0,9	1	483,75 (493,75)	2*	0,08		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

150 - Лесостепные леса

Приращение: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Коржавин Владимир Евгеньевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Больше-Карайское Урочище (лесная дача)

за Сентябрь 20 22 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																	
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умирающие			29	30	31	32	33	34	35	36								
Н	Р	П	Н	Р	П	Н	Р								П			Н	Р	П	Н	Р	П	Н	Р	П																			
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										
83	2	26,0	Защитные	150	-	4	2,8	С	77*	24*	22*	СД	0,9*	1	483,75 (493,75)	91	68,8	26,7	2,4	2,1	2,1	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1											
Итого																	91	68,8	26,7	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса

Наименные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

Дата составления документа 22.09.2022



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Больше-Карайское
Урочище (дача) -
Квартал 83 Выдел 2 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 4 Площадь лесопатологического выдела 2,8 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 77 лет; тип леса СД полнота 0,9
бонитет 1 запас сырораствующий (общий) на 1 га 483,75 (493,75) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

810 - Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения: устойчивое (без признаков ослабления)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,40

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 29.09.2020

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 1,40

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																	/		
12			3		2				5					5			10	/ 0,90	5,5
16	2		11		2				2					2			17	/ 3,06	2,2
20	9		5		1												15	/ 4,95	
24	28		9														37	/ 18,87	
28	7		2														9	/ 6,57	
32	3																3	/ 2,97	
36																	/		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	49		30		5				7					7			91		7,7
Итого, куб.м	25,7		10,0		0,9				0,8					0,8			37,40		2,1
Итого, % от запаса по породе	68,8		26,7		2,4				2,1					2,1			100,0		2,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 1.40

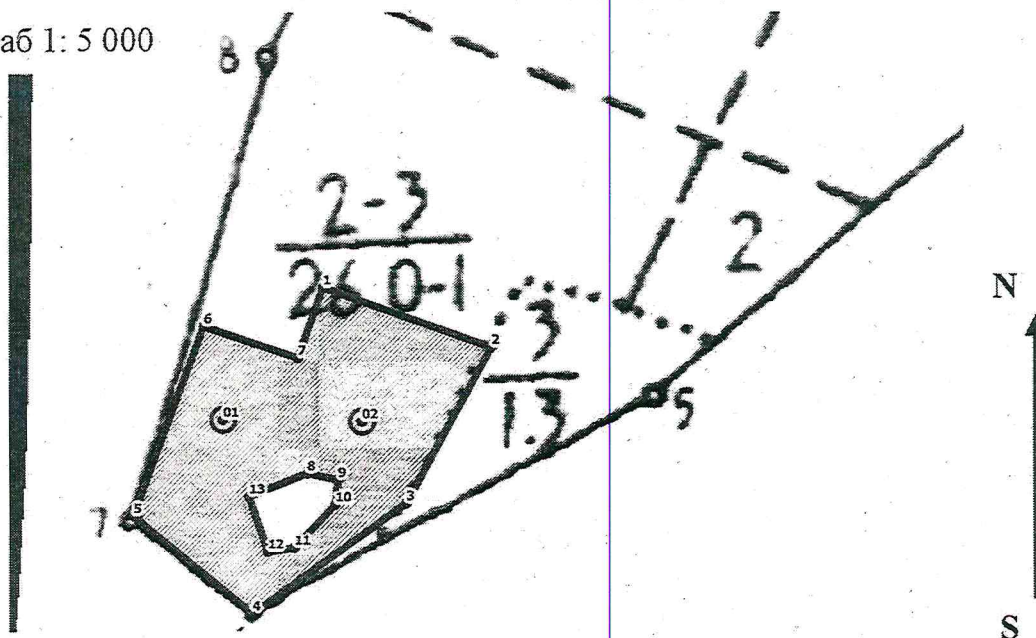
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8																	/		
12			3		2				5					5			10	0,90	5,5
16	2		11		2				2					2			17	3,06	2,2
20	9		5		1												15	4,95	
24	28		9														37	18,87	
28	7		2														9	6,57	
32	3																3	2,97	
36																	/		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	49		30		5				7					7			91		7,7
Итого, куб.м	25,7		10,0		0,9				0,8					0,8			37,40		2,1
Итого, % от запаса по породе	68,8		26,7		2,4				2,1					2,1			100,0		2,1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Больше-Карайское участковое лесничество, квартал 83,
выдел 2 л/п выдел 4, площадь 2,8 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

- граница обследуемого участка, граница кварталов,
- граница ленты (площадки), граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
83	2	4	01	-	-	11,3	0,04	51.551638	42.642667
			02	-	-	11,3	0,04	51.551624	42.644042

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

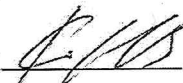
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.552445	42.643661	121
2-3	51.552079	42.645309	121
3-4	51.551122	42.644475	129
4-5	51.550452	42.642953	105
5-6	51.551052	42.641776	138
6-7	51.55221	42.642477	68
7-1	51.552015	42.643412	51
8-9	51.551307	42.643501	22
9-10	51.551266	42.643806	17
10-11	51.551116	42.643779	40
11-12	51.550855	42.643376	19
12-13	51.550831	42.643108	40
13-8	51.551167	42.642923	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

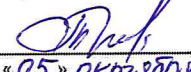
и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



Дата составления документа 29.09.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


Трошин Д.Н.
« 05 » октября 2022 г.

005/20
(лесничество)

лесных насаждений _____
Акт
лесопатологического обследования № _____
Романовское _____
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инясевское	-	74	9	39,0	2	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,5 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Иняевское
 Урочище (дача) - Квартал 74 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 2
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКС-3,12

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	51,3	сильная

2.5. Выборке подлежат 51,3 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления		% (причины назначения)	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	4,4	% (причины назначения)	п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 (повреждение корневой губкой)
усыхающих		% (причины назначения)	
свежего сухостоя	17,2	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя	28,3	%;	
старого ветровала	1,4	%;	
старого бурелома		%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,12 полнота после рубки составит 0,4. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбирисмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иняевское	-	74	9	39,0	2	2,5	BCP	2,5	C	51,3	2022-2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.09.2022 г.
Дата составления документа 29.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись  Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
 Участковое лесничество Иниевское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыраствущий (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1995	74	9	39,0	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	74	9	39,0	Защитные	150	-	Ф	2	2,5	10С	С	45	17	20	СДТР	0,9	1	250,0	-	3*	0,12	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Приращение: * - круговые площади постоянного ринкуса (3 шт)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

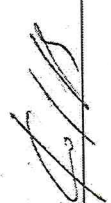
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Инышевское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	№ квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения										Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Причина ослабления, повреждения	Назначение мероприятия														
							№	П	Н	Р	Н	П	Н	Р	Н	П		Н	Р		Площадь, га	вид													
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
74	9	39,0	Защитные	150	-	2	2,5	10С	С	72*	23*	24*	СДП	0,4*	1	190,8 (359,1)*	84	33,4	15,3	4,4	17,2	4,4	17,2	17,2	17,2	28,3	28,3	1,4	1,4	466,821	51,3	51,2	2,5		
Итого																	84	33,4	15,3	4,4	17,2	4,4	17,2	17,2	28,3	28,3	1,4	1,4	466,821	51,3	51,2	2,5			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 466 - Губка корневая
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса
Назначение мероприятия (вид): 512 - выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 
Дата составления документа 29.09.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясевское
Урочище (дача) _____
Квартал 74 Выдел 9 Площадь выдела 39,0 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2. Метод перече́та: _____
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 72 лет; тип леса СДТР полнота 0,4
бонитет 1 запас сырастающих (общий) на 1 га 190,8 (359,1) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.14.0380
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

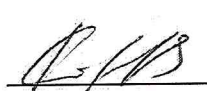
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

466 - Губка корневая, 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 29.09.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 3,12

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																			
12			1			1				2					2			4 / 0,32	3,6
16			3							8			2		6			11 / 1,87	9,5
20	9		4							10					10			23 / 6,90	11,9
24	7		6							7		3			4			20 / 9,40	8,3
28	5		3			1				2					2			11 / 7,37	3,6
32	3									4		2			2			7 / 6,37	4,8
36	2					1				2		2						5 / 5,90	3,6
40										1		1						1 / 1,48	1,2
44										2					2			2 / 3,64	2,4
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26		17			3				38		10			28			84	48,9
Итого, куб.м	14,4		6,6			1,9				20,2		7,4			12,8			43,10	51,3
Итого, % от запаса по породе	33,4		15,3			4,4				46,9		17,2			29,7			100,0	51,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 (повреждение корневой губкой)

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

3,12

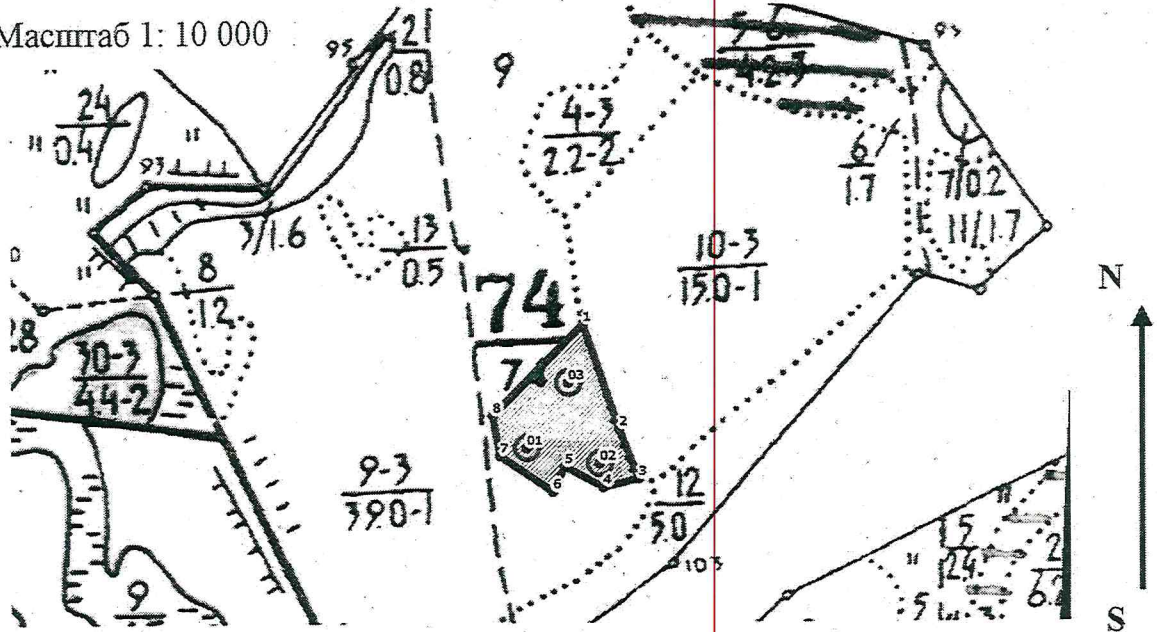
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт/ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8																			
12			1			1				2					2		4	/ 0,32	3,6
16			3							8		2			6		11	/ 1,87	9,5
20	9		4							10					10		23	/ 6,90	11,9
24	7		6							7		3			4		20	/ 9,40	8,3
28	5		3			1				2					2		11	/ 7,37	3,6
32	3									4		2			2		7	/ 6,37	4,8
36	2					1				2		2					5	/ 5,90	3,6
40										1		1					1	/ 1,48	1,2
44										2					2		2	/ 3,64	2,4
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26		17			3				38		10			28		84		48,9
Итого, куб.м	14,4		6,6			1,9				20,2		7,4			12,8		43,10		51,3
Итого, % от запаса по породе	33,4		15,3			4,4				46,9		17,2			29,7		100,0		51,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Инясевское участковое лесничество, квартал 74,
выдел 9 л/п выдел 2, площадь 2,5 га

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

- граница обследуемого участка, □ граница кварталов,
- граница ленты (площадки), □ граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
74	9	2	01	-	-	11,3	0,04	51.57733	42.80513
			02	-	-	11,3	0,04	51.57714	42.80656
			03	-	-	11,3	0,04	51.57812	42.80594

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

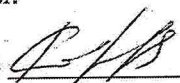
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.57883	42.80623	150
2-3	51.57756	42.80693	73
3-4	51.57695	42.80731	49
4-5	51.57685	42.80662	60
5-6	51.57711	42.80587	38
6-7	51.5768	42.80564	87
7-8	51.57724	42.80461	55
8-1	51.57773	42.80446	174

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

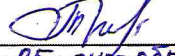
и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



Дата составления документа 29.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


Трошин Д.Н.
« 05 » октября 2022 г.

лесных насаждений Саратовская область Акт лесопатологического обследования № 006/20
Романовское (лесничество)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инясевское	-	74	9	39,0	3	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясское
 Урочище (дача) - Квартал 74 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 3
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

Губка корневая (466), Воздействия иквалистных и ураганных ветров промлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС-4,61

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	89	сильная

2.5. Выборке подлежит 89,0 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>66,3</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>22,7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,61 полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Инясевское	-	74	9	39,0	3	1,8	ССР	1,8	С	89,0	2022-2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.09.2022 г.
Дата составления документа 29.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участков лесничество Иняевское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастушной (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1995	74	9	39,0	Защитные	150	-	ТО	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	74	9	39,0	Защитные	150	-	Ф	3	1,8	10С	С	72	23	18	СДТР	0,1	1	13,5 (123,5)	2*	0,2	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Приращение: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржанин Владимир Евгеньевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Иняевское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фоннет	запас сыropастуший (общий), куб. м	число деревьев на временной пробной площади, шт	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие			свежий вырвал			старый вырвал			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	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									
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	
74	9	39,0	Защитные	150	-	3	1,8	10С	С	72*	23*	18*	СДПР	0,1*	1	13,5 (123,5)*	84	6,1	4,9	4,9														511	1,8	
Итого																	84	6,1	4,9	4,9														466,822	89,0	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 466 - Губка корней
822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Категория защитных лесов: 150 - Лесостенные леса

Назначенные мероприятия (вид): 511 - Сплошная санитарная рубка

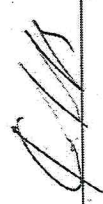
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

Дата составления документа 21.09.2022г.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясевское
Урочище (дача) -
Квартал 74 Выдел 9 Площадь выдела 39,0 га.
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 1,8 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 72 лет; тип леса СДПР полнота 0,1
бонитет 1 запас сырорастущий (общий) на 1 га 13,5 (123,5) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.14.0380
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


466 - Губка корневая, 822 - Воздействия иквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,61

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 4,61

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																			
12			1							15						15		16 / 1,30	17,9
16			2							26						26		28 / 4,76	30,8
20	2		1							16						16		19 / 5,70	19,0
24	2		1							9						9		12 / 5,64	10,7
28										5						5		5 / 3,35	6,0
32										3						3		3 / 2,75	3,6
36										1						1		1 / 1,20	1,2
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		5							75						75		84	89,2
Итого, куб.м	1,5		1,2							22,0						22,0		24,70	89,0
Итого, % от запаса по породе	6,1		4,9							89,0						89,0		100,0	89,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

4.61

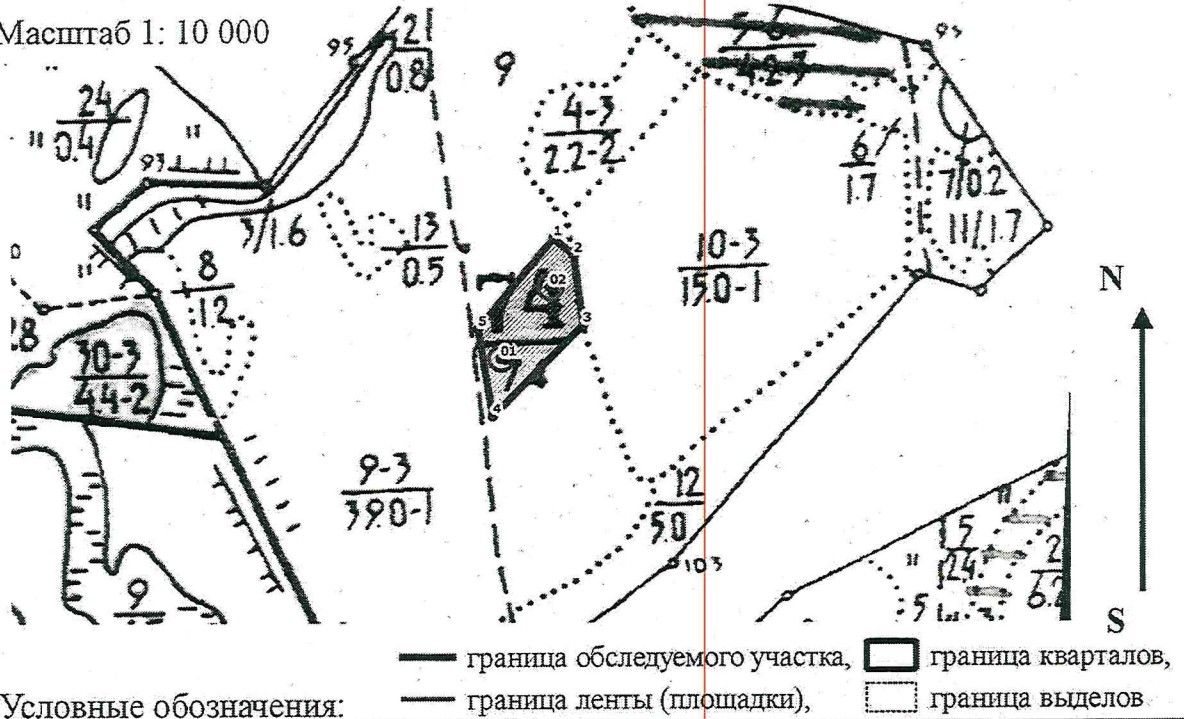
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20			
8																					
12			1							15					15			16	7	1,28	17,9
16			2							26					26			28	/	4,76	30,8
20	2		1							16					16			19	/	5,70	19,0
24	2		1							9					9			12	/	5,64	10,7
28										5					5			5	/	3,35	6,0
32										3					3			3	/	2,73	3,6
36										1					1			1	/	1,18	1,2
40																		/			
44																		/			
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	4		5							75					75			84			89,3
Итого, куб.м	1,5		1,2							22,0					22,0			24,70			89,0
Итого, % от запаса по породе	6,1		4,9							89,0					89,0			100,0			89,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Иняевское участковое лесничество, квартал 74,
выдел 9 л/п выдел 3, площадь 1,8 га

Масштаб 1: 10 000




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
74	9	3	01	-	-	17,8	0,1	51.57842	42.80462
			02	-	-	17,8	0,1	51.57929	42.80558

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.57988	42.80565	36
2-3	51.57967	42.80605	94
3-4	51.57883	42.80623	174
4-5	51.57773	42.80446	120
5-1	51.57879	42.80418	159

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 29.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


«05» октября 2022 г. Трошин Д.Н.

007/20

Акт

лесопатологического обследования №

Романовское

(лесоничество)

лесных насаждений

Саратовская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (д/ча)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инясевское	-	74	9	39,0	4	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясевское
 Урочище (дача) - Квартал 74 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 4
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, полегкие слом стволов деревьев (822), СКС-2.7.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	37,6	сильная

2.5. Выборке подлежит 37,6 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>34,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7, полнота после рубки составит 0,4. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иняевское	-	74	9	39,0	4	5,0	BCP	5,0	С	37,6	2022-2023 г.

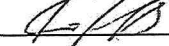
Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.09.2022 г.
Дата составления документа 29.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
 Участковое лесничество Иняевское Урочище (лесная дача) Романовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей								
										год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота
1995	74	9	39,0	Защитные	150	-	ТО	×	×	10С	С	45	17	20	СДТР	0,9	1	250,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	74	9	39,0	Защитные	150	-	Ф	4	5,0	10С	С	72	23	20	СДТР	0,4	1	193,8 (310,6)	4*	0,16	0,16	21	21	21		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площади постоянного радиуса (4 шт)

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Иняевское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ участка лесопатологического участка	Площадь участка, га	Типологическая характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас сбракуемых (общий), куб. м	ослабленные			усыхающие			свежий бурелом				старый бурелом		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
74	9	39,0	Защитные	150	-	4	5,0	10С	С	72*	23*	20	САДР	0,4*	1	193,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	вид	площадь, га						
Итого																124	21,5	9,5	9,5									34,6	3,0	3,0	466,822	37,6	512	5,0								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 466 - Губка корневая
822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров промных лет, повлекшие сном стволы деревьев

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса
Назначение мероприятия (вид): 512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 
Дата составления документа 25.03.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-4

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Иняевское
Урочище (дача) -
Квартал 74 Выдел 9 Площадь выдела 39,0 га.
Лесопатологический выдел 4 Площадь лесопатологического выдела 5,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 72 лет; тип леса СДТР полнота 0,4
бонитет 1 запас сырорастущий (общий) на 1 га 193,8 (310,6) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.14.0380
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

466 - Губка корневая, 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,70

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 29.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 2,70

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										6					6		6 / 0,18	4,8	
12			7							13					13		20 / 1,60	10,4	
16	2		8							11					11		21 / 3,57	8,9	
20	9		9							9					9		27 / 8,10	7,3	
24	3		3							9					9		15 / 7,05	7,3	
28	11		3							9					9		23 / 15,41	7,3	
32	4									3					3		7 / 6,37	2,4	
36	2																2 / 2,36		
40	1		1														2 / 2,96		
44																			
48	1																1 / 2,10		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	33		31							60					60		124	48,4	
Итого, куб.м	21,5		9,5							18,7					18,7		49,70	37,6	
Итого, % от запаса по породе	43,3		19,1							37,6					37,6		100,0	37,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2,70

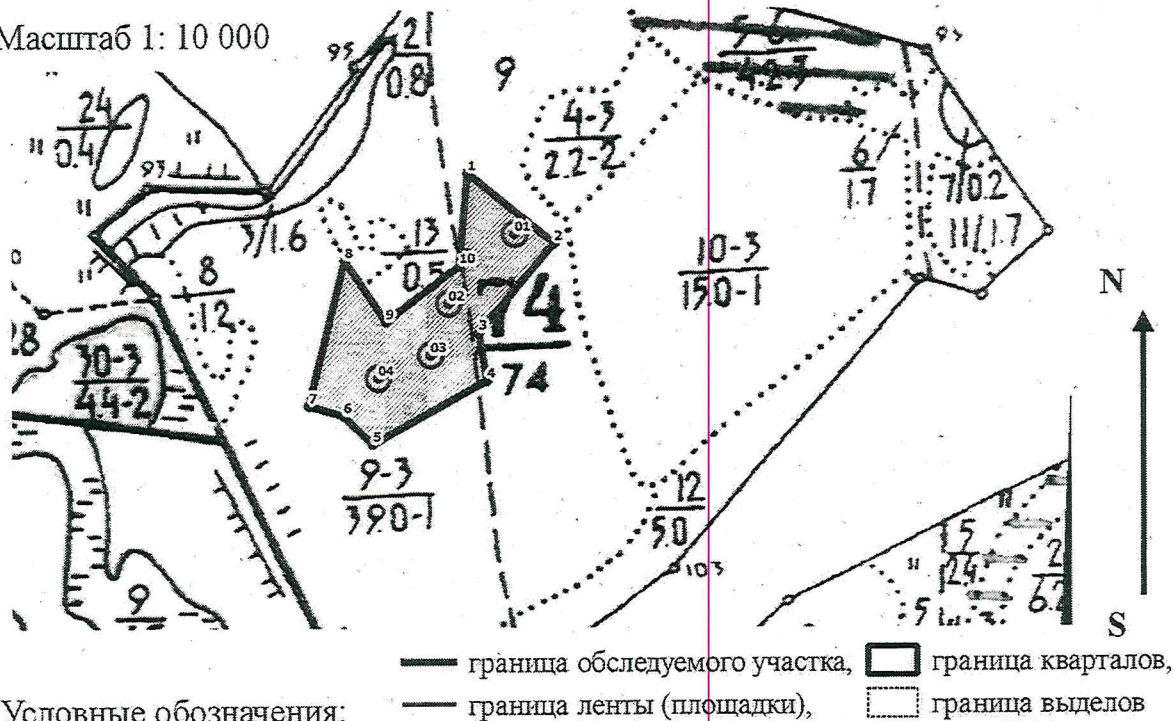
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	6	0,18	4,8
8										6					6		20	1,60	10,4
12			7							13					13		21	3,57	8,9
16	2		8							11					11		27	8,10	7,3
20	9		9							9					9		15	7,05	7,3
24	3		3							9					9		23	15,41	7,3
28	11		3							9					9		7	6,37	2,4
32	4									3					3		2	2,36	
36	2																2	2,96	
40	1		1														1	2,10	
44																			
48	1																		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	33		31							60					60		124		48,4
Итого, куб.м	21,5		9,5							18,7					18,7		49,70		37,6
Итого, % от запаса по породе	43,3		19,1							37,6					37,6		100,0		37,6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Инясевское участковое лесничество, квартал 74,
выдел 9 л/п выдел 4, площадь 5,0 га

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
74	9	4	01	-	-	11,3	0,04	51.57999	42.80488
			02	-	-	11,3	0,04	51.57914	42.80358
			03	-	-	11,3	0,04	51.57851	42.80322
			04	-	-	11,3	0,04	51.57823	42.80218
			05	-	-	11,3	0,04	51.57999	42.80488

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.58074	42.80396	151
2-3	51.57988	42.80565	159
3-4	51.57879	42.80418	66
4-5	51.5782	42.80433	178
5-6	51.57743	42.80208	56
6-7	51.57778	42.8015	49
7-8	51.5779	42.80081	203
8-9	51.57966	42.80153	101
9-10	51.57892	42.80234	126
10-1	51.5796	42.80379	127


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 29.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


Грошин Д.Н.
«05» октября 2022 г.

008/20

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № _____ Романовское _____ (лесничество)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инясевское	-	74	9	39,0	5	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,7 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясевское
 Урочище (дача) - Квартал 74 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 5
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ: _____

(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: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Губка корневая (466). Воздействия иквалитных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС-4,21

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	С	78,3	сильная

2.5. Выборке подлежат 78,3 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

_____ % (причины назначения)

ослабленных

_____ % (причины назначения)

сильно ослабленных

1,8 % (причины назначения)

п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 (повреждение корневой губкой)

усыхающих

_____ % (причины назначения)

свежего сухостоя

_____ %;

свежего ветровала

_____ %;

свежего бурелома

_____ %;

старого сухостоя

62,3 %;

старого ветровала

_____ %;

старого бурелома

14,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,21, полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иняевское	-	74	9	39,0	5	0,7	ССР	0,7	С	78,3	2022-2023 г.

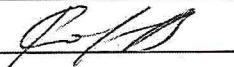
Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.09.2022 г.
Дата составления документа 29.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"
Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись



Телефон

8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Романовское
Участковое лесничество Иняевское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровесной (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1995	74	9	39,0	Защитные	150	-	ТО	9	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	74	9	39,0	Защитные	150	-	Ф	5	0,7	10С	С	72	23	22	СДТР	0,1	1	47,9 (203,9)	1*	0,7	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - сплошной перемер

150 - Лесостепные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Романовское
Участковое лесничество Иньевское Лесничество Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бойность	запас сыровесущий (общий), куб. м	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущехившие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вкл	площадь, га																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36															
74	9	39,0	Защитные	150	.	5	0,7	10С	С	72*	23*	22*	СДТР	0,1*	1	47,9 (203,9)*	347	10,4	11,3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	466,822	78,3	511	0,7															
Итого																		347	10,4	11,3																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 466 - Губка корневая

822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров-трещины-лет, поврежденные елки-отщепы-деревьев

Категория защитных лесов: 150 - Лесостепные леса

Назначенные мероприятия (вид): 511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Дата составления документа 28.09.2022г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Романовское Участковое лесничество Инясевское
Урочище (дача) -
Квартал 74 Выдел 9 Площадь выдела 39,0 га.
Лесопатологический выдел 5 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 72 лет; тип леса СДТР полнота 0,1
бонитет 1 запас сырораствующих (общий) на 1 га 47,9 (203,9) возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.20.40.14.0380
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

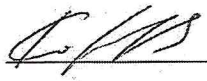
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

466 - Губка корневая, 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,21

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа: 29.09.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна обыкновенная · средневзвешенная категория состояния 4,21

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																			
12	1					2				12					12			15 / 1,20	4,0
16	2		9			3				60					60			74 / 12,58	18,2
20	7		10			1				83					83			101 / 30,30	24,1
24	7		12			2				62					62			83 / 39,01	18,4
28	8		3			1				32					32			44 / 29,48	9,5
32	4		3							16					16			23 / 20,93	4,6
36			1							4					4			5 / 5,90	1,2
40										1					1			1 / 1,48	0,3
44										1					1			1 / 1,82	0,3
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	29		38			9				271					271			347	80,6
Итого, куб.м	14,8		16,1			2,6				109,2					109,2			142,70	78,3
Итого, % от запаса по породе	10,4		11,3			1,8				76,5					76,5			100,0	78,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

4,21

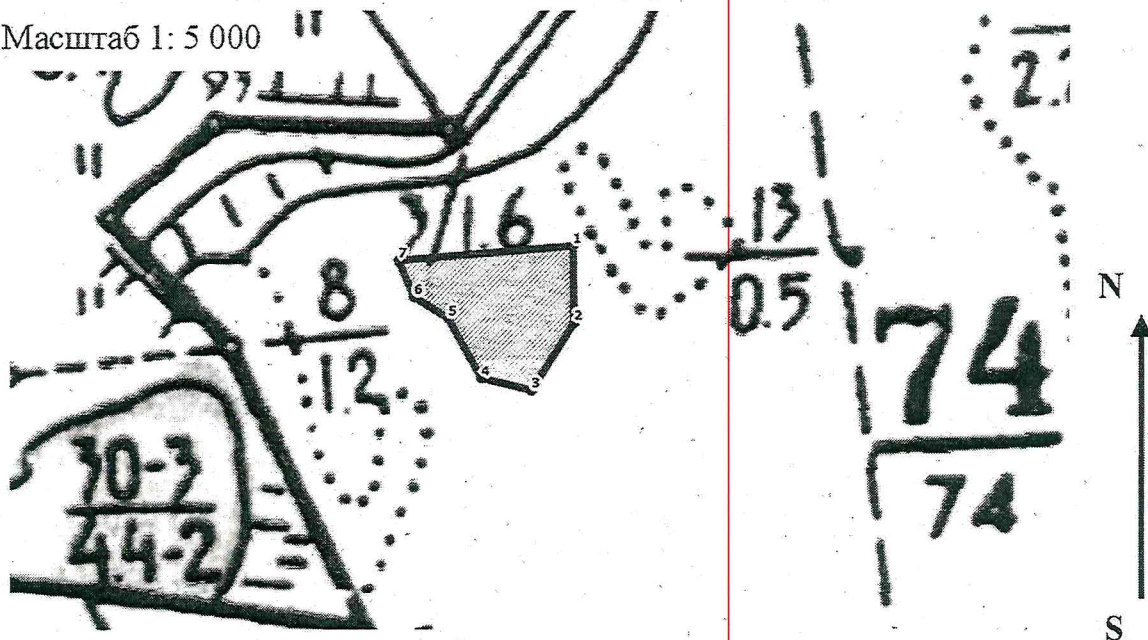
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8																			
12	1					2				12					12		15	/ 1,20	4,0
16	2		9			3				60					60		74	/ 12,58	18,2
20	7		10			1				83					83		101	/ 30,30	24,1
24	7		12			2				62					62		85	/ 39,01	18,4
28	8		3			1				32					32		44	/ 29,48	9,5
32	4		3							16					16		23	/ 20,93	4,6
36			1							4					4		5	/ 5,90	1,2
40										1					1		1	/ 1,48	0,3
44										1					1		1	/ 1,82	0,3
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	29		38			9				271					271		347		80,6
Итого, куб.м	14,8		16,1			2,6				109,2					109,2		142,70		78,3
Итого, % от запаса по породе	10,4		11,3			1,8				76,5					76,5		100,0		78,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Романовское лесничество, Иняевское участковое лесничество, квартал 74,
выдел 9 л/п выдел 5, площадь 0,7 га

Масштаб 1: 5 000



- Условные обозначения:
- граница обследуемого участка, граница кварталов,
 - граница ленты (площадки), граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
74	9	5	сплошной перечет				0,7

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.57982	42.80116	51
2-3	51.57936	42.80117	54
3-4	51.57894	42.80075	35
4-5	51.57902	42.80026	47
5-6	51.57939	42.79993	27
6-7	51.57952	42.7996	26
7-1	51.57973	42.79944	119

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись

Дата составления документа 09.09.2022г.