

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальника
управления лесного хозяйства
Д.Н. Трошин *Д.Н. Трошин*
«21» октября 2022 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 011/22
Усовское _____ (лесничество)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Усовское	-	1	4	14,0	1	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 13,1 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 Усовское Участковое лесничество Усовское
 Урочище (дача) _____ Квартал 1 Выдел 4
 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)

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате воздействия ураганных, шквалистых ветров текущего года и прошлых лет.

Причины несоответствия: _____

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:

Насаждение повреждено в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев и воздействия ураганных и шквалистых ветров, вызвавших сломы стволов и вывал деревьев, средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5,0, что характеризует данное насаждение как погибшее.

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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						3/4	55,0		
						более 3/4	45,0		

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 подлежит 100,0 % 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	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>50,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>50,0</u>	%;	_____

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

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5,0 полнота после рубки составит 0,0. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка. В соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО и формы акта ЛПО (приказ Минприроды № 910 от 09.11.2020 года.), назначение мероприятий произведено визуальным способом.

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
Усовское		1	4	14,0	1	13,1	ССР	13,1	С	100,0	2022 - 2023гг

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 20.09.2022
Дата составления документа 18.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна
Организация ГАУ "Вольский лесхоз"
Должность Инженер по лесовосстановлению

Подпись  Телефон 8 (84593)5-29-28

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосурьеза	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 сыпучих (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			
2003	1	4	14,0	Защитные	142	-	ТО			ГАРЬ													
2022	1	4	14,0	Защитные	142	-	Ф	1	13,1	погибшие насаждения 10С	С	68	12	16	СДЗЛ	0,0	1	0(20)					

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

142 - Противорозные леса

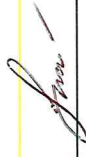
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Усовское Участковое лесничество Усовское
Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 4 Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 13,1 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 68 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,0
бонитет 1 запас 0(20) кбм 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:

868- Устойчивый низовой пожар 4-10 летний давности высокой интенсивности
821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822- Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

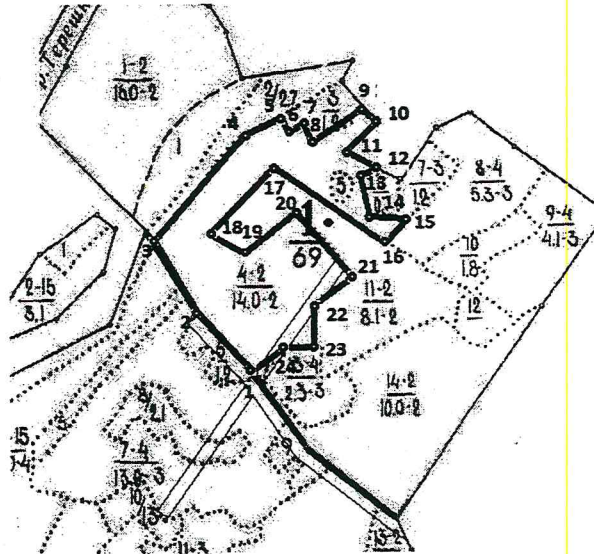
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2022г.

Абрис участка

Усовское лесничество, Усовское участкового лесничества, квартал 1, выдел 4,

площадь 13,1 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перече́т / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты	Длин а, м	Ширина, м	Ради ус, м	Пло щадь, га		
1	4	-						N52.05037°	E46.78099°

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	N52.04920°	E46.78273°	177
2	N52.05037°	E46.78099°	180
3	N52.05174°	E46.77959°	286
4	N52.05380°	E46.78209°	108
5	N52.05421°	E46.78353°	36
6	N52.05391°	E46.78372°	31
7	N52.05405°	E46.78411°	41
8	N52.05376°	E46.78448°	127
9	N52.05440°	E46.78602°	46
10	N52.05409°	E46.78647°	87
11	N52.05354°	E46.78557°	70
12	N52.05321°	E46.78644°	38
13	N52.05298°	E46.78603°	79
14	N52.05229°	E46.78628°	79
15	N52.05223°	E46.78742°	67
16	N52.05181°	E46.78672°	284
17	N52.05321°	E46.78325°	197
18	N52.05191°	E46.78130°	82
19	N52.05155°	E46.78235°	141
20	N52.05233°	E46.78397°	179

21	N52.05114°	E46.78573°	116
22	N52.05045°	E46.78448°	87
23	N52.04968°	E46.78469°	89
24	N52.04920°	E46.78273°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись _____

Дата составления документа 18.10.2022г. _____

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальника
управления лесного хозяйства
Д.Н. Трошин *Д.Н. Трошин*
«21» октября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования №

012/22

лесных насаждений

Саратовская область

Усовское

(лесничество)
(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
Усовское	-	1	11	8,1	1	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,3 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 Усовское Участковое лесничество Усовское
 Урочище (дача) _____ Квартал 1 Выдел 11
 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)

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате воздействия ураганных, шквалистых ветров текущего года и прошлых лет.

Причины несоответствия: _____

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: _____

Насаждение повреждено в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев и воздействия ураганных и шквалистых ветров, вызвавших сломы стволов и вывал деревьев, средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5,0, что характеризует данное насаждение как погибшее.

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
868- Устойчивый низовый пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						3/4	55,0		
						более 3/4	45,0		

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 подлежит 100,0 % 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	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>50,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>50,0</u>	%;	_____

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

0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5,0 полнота после рубки составит 0,0. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка. В соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО и формы акта ЛПО (приказ Минприроды № 910 от 09.11.2020 года.), назначение мероприятий произведено визуальным способом.

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
Усовское		1	11	8,1	1	6,3	ССР	6,3	С	100,0	2022 - 2023гг

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 20.09.2022
Дата составления документа 18.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Организация ГАУ "Вольский лесхоз"
Должность Инженер по лесовосстановлению

Подпись 

Телефон 8 (84593)5-29-28

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесустройства	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 сыровастуший (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
2003	1	11	8,1	Защитные	142	-	ТО			ГАРЬ									-	-
2022	1	11	8,1	Защитные	142	-	Ф	1	6,3	погибшее насаждение 10С	С	68	12	16	СДЗЛ	0,0	1	0(25)		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

142 - Противозрительные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 20 22 г.

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

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												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом		Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	11	8,1	Защитные	142	-	1	6,3	10С погибшие насаждения	С	68*	12*	16*	СДЗЛ	0,0*	1*	0(25)*	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00	511	6,3
Итого																		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	868 821	822		

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

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Категория защитных лесов: 142 - Противозойзные леса

Назначенные мероприятия (вид): 511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись

Дата составления документа

18.10.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Усовское Участковое лесничество Усовское
Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 11 Площадь выдела 8,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,3 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 68 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,0
бонитет 1 запас 0(25) кбм 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:

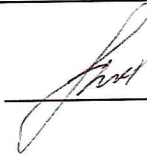
868- Устойчивый низовой пожар 4-10 летний давности высокой интенсивности
821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822- Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись _____

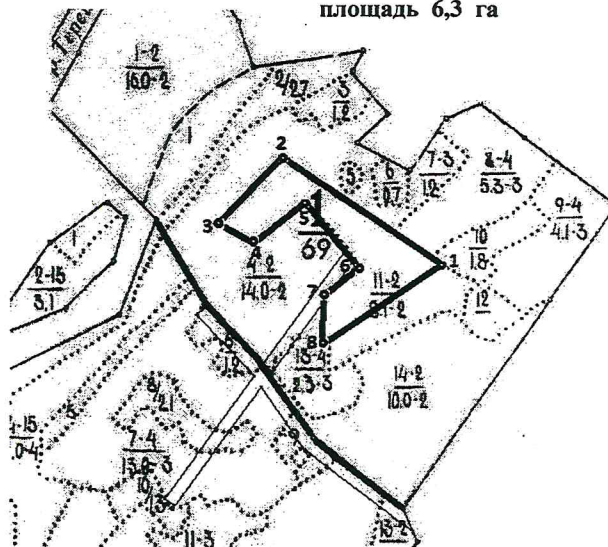
Дата составления документа: 18.10.2022г.



Абрис участка

Усовское лесничество, Усовское участкового лесничества, квартал 1, выдел 11,

площадь 6,3 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	11	-						N52.04904°	E46.78487°

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

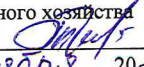
Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N52.04904°	E46.78487°	330
2	N52.05181°	E46.78672°	398
3	N52.05321°	E46.78325°	197
4	N52.05191°	E46.78130°	82
5	N52.05155°	E46.78235°	142
6	N52.05233°	E46.78397°	179
7	N52.05114°	E46.78573°	117
8	N52.05044°	E46.78447°	158

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна
Подпись _____

Дата составления документа 18.10.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальника
управления лесного хозяйства
Д.Н. Трошин 
«21» октября 2022 г.

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № 013/22
Усовское (лесничество)
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
Усовское	-	с31	3	68,0	1	15,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 15,6 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 Усовское Участковое лесничество Усовское
 Урочище (дача) Квартал с31 Выдел 3
 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)
 Изменение таксационной характеристики насаждения в результате воздействия ураганных, шквалистых ветров текущего года и прошлых лет.
 Причины несоответствия: _____

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:
Насаждение повреждено в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев и воздействия ураганных и шквалистых ветров, вызвавших сломы стволов и вывал деревьев, средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,8 что характеризует данное насаждение как погибшее.

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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						3/4	52,0		
						более 3/4	36,0		

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 подлежит 93,0 % 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 5,0 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 36,0 %;
 старого ветровала 17,0 %;
 старого бурелома 35,0 %;

Хвойные насаждения _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,8 полнота после рубки составит 0,02. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка. В соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО и формы акта ЛПО (приказ Минприроды № 910 от 09.11.2020 года.), назначение мероприятий произведено визуальным способом.

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
Усовское		с31	3	68,0	1	15,6	ССР	15,6	с	93,0	2022 - 2023гг

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 20.09.2022

Дата составления документа 18.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Организация ГАУ "Вольский лесхоз"

Должность Инженер по лесовосстановлению

Подпись _____

Телефон 8 (84593)5-29-28

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 Усовское
Участковое лесничество Усовское Урочище (лесная дача) Усовское

Год проведения лесоустройства	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 вырастающий (общий), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	с31	3	68,0	Защитные	142	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2022	с31	3	68,0	Защитные	142	-	Ф	1	15,6	погибшее насаждение 8С2Вм	С	53	12	14	СДЗЛ	0,02	2	0(65)	-	-		

Условные обозначения:

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

142 - Противоразнозные леса
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаванировна  Полтнев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Усовское Участковое лесничество Усовское
Урочище (дача) -
Квартал с31 Выдел 3 Площадь выдела 68,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15,6 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Вм возраст 53 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,02
бонитет 2 запас 0(65) кубм 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:

869- Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности высокой интенсивности
821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822- Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью (погибшее) _____
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,80

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

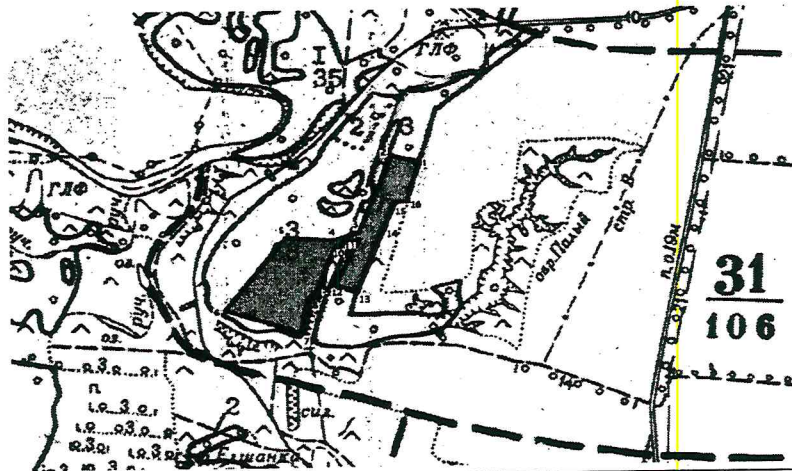
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись _____

Дата составления документа: 18.10.2022г.

Абрис участка

Усовское лесничество, Усовское участкового лесничества, квартал 31, выдел 3,

площадь 15,6 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
31	3	-						N51.88708°	E46.60260°

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	N51.88708°	E46.60260°	160
2	N51.88749°	E46.60037°	430
3	N51.88381°	E46.59845°	140
4	N51.88298°	E46.59691°	140
5	N51.88295°	E46.59487°	400
6	N51.87982°	E46.59200°	250
7	N51.87950°	E46.59560°	170
8	N51.88101°	E46.59594°	90
9	N51.88166°	E46.59673°	140
10	N51.88290°	E46.59711°	130
11	N51.88360°	E46.59863°	220
12	N51.88180°	E46.59732°	120
13	N51.88150°	E46.59900°	370
14	N51.88464°	E46.60076°	110
15	N51.88555°	E46.60142°	40
16	N51.88551°	E46.60200°	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись _____

Дата составления документа 18.10.2022г. _____