

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14.12.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования N 493-2023

лесных насаждений ОГКУ «Заволжское лесничество» (лесничество, лесопарк)
Ивановская 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
Заволжское сельское	СПК «Есиплевский»	1	24	4,2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,2 га

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

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

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 76% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 66%;
 свежего ветровала 3%;
 свежего бурелома 7%;
 старого сухостоя _____%;
 старого ветровала _____%;
 старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, а также в соответствии с п.52 приказа Минприроды России от 09.12.2020 года (ред.12.05.2022г.) «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» который устанавливает правило о запрете в лесных насаждениях с участием ели в составе 70% и более проведение выборочных рубок, за исключением случаев когда полнота лесного насаждения не лимитируется. Основываясь на данном правиле обследованный лесопатологический выдел имеет в составе 70% ели, расположен в ОЗУ сельского населенного пункта с.Есиплево, полнота лесного насаждения не лимитируется, насаждение не утратило свои целевые функции, т.к. лесопатологический выдел составляет 5% от площади выдела и имеет стены хвойного леса, выборочная рубка обеспечит замену лесных насаждений, назначается выборочная санитарная рубка :

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
Заволжское сельское	СПК «Есиплевский»	1	24	4,2	1	0,2	ВСП	0,2	Е,Б,Ос	76	2023 – 2025

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 08.10.2023

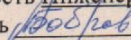
Дата составления документа 26.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись 

Телефон 8 (49333) 2-18-30

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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, 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		
2016	1	24	4,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Уч-ки лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	1	0,2	3ЕЗС4Б+О с	Е	75	25	28	Еслж	0,7	1	320	-	-		
							Ф	1	0,2	7Е2Б1Ос	Е	75	23	25	Еслж	0,7	1	320	1	0,2		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Заволжское сельское Урочище (дача) СПК «Есиплевский»
Квартал 1 Выдел 24 Площадь выдела 4,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Е2Б1Ос возраст 75 лет; тип леса Еслж полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 320 кубм. возобновление естественное

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:

Повреждено (заселено или обработано) короедом-типографом (343), воздействие сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10⁰ изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия
шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882)

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,25.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись А.Е. Бобров

Дата составления документа 26.10.2023

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

По насаждению: 7Е2Б1Юс средневзвешенная категория состояния 4,25

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	19	
8																			
12			2		3								4				9/0,73	0,32/43,84	
16	2		3		2						3		10				20/3,60	2,34/65	
20	1				2						2		14				19/6,02	5,06/84,05	
24	1		4		2						2		14				23/11,30	7,86/69,56	
28			4								1		17				22/15,82	13,27/83,88	
32			3		1						3		4				11/10,28	6,6/64,2	
36			1								1		5				6/7,85	6,75/85,99	
40													3				4/6,57	6,57/100	
44			1														1/1,74		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	4		18		10						12		71				115	83	
Итого, куб. м	1,18		10,7		3,26						6,6		42,17				63,91	48,77	
Итого, % от запаса по насаждению	2		17		5						10		66				100	76	

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

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

Порода: Ель – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 4,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12					3								4				7/0,56	0,32/57,1
16	2		1		2								10				15/2,7	1,8/66,7
20	1				2								14				17/5,44	4,48/82,4
24	1		1		2								14				18/9,0	7/77,8
28													17				17/12,58	12,58/100
32					1								4				5/5,1	4,08/80
36													5				5/6,75	6,75/100
40													3				3/5,16	5,16/100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м	4		2		10								71				87	71
Итого, % от запаса по породе	1,18		0,6 8		3,26								42,1 7				47,29	42,17
	2		1		8								89				100	89

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12			1															1/0,08	
16																			
20											2							2/0,58	0,58/100
24											2							2/0,86	/0,86/100
28			3															3/1,86	
32			2								3							5/4,2	2,52/60
36			1															2/1,1	
40											1							1/1,41	1,41/100
44			1															1/1,74	
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.			8								8							16	8
Итого, куб. м			6,46								5,37							11,83	5,37
Итого, % от запаса по породе			55								45							100	45

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1																		
8																		
12			1															1/0,09
16			2								3							5/0,9 0,54/60
20																		
24			3															3/1,44
28			1								1							2/1,38 0,69/50
32			1															1/0,98
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
60																		
Итого, шт.			8								4							12 4
Итого, куб. м			3,56								1,23							4,79 1,23
Итого, % от запаса по породе			74								26							100 26

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

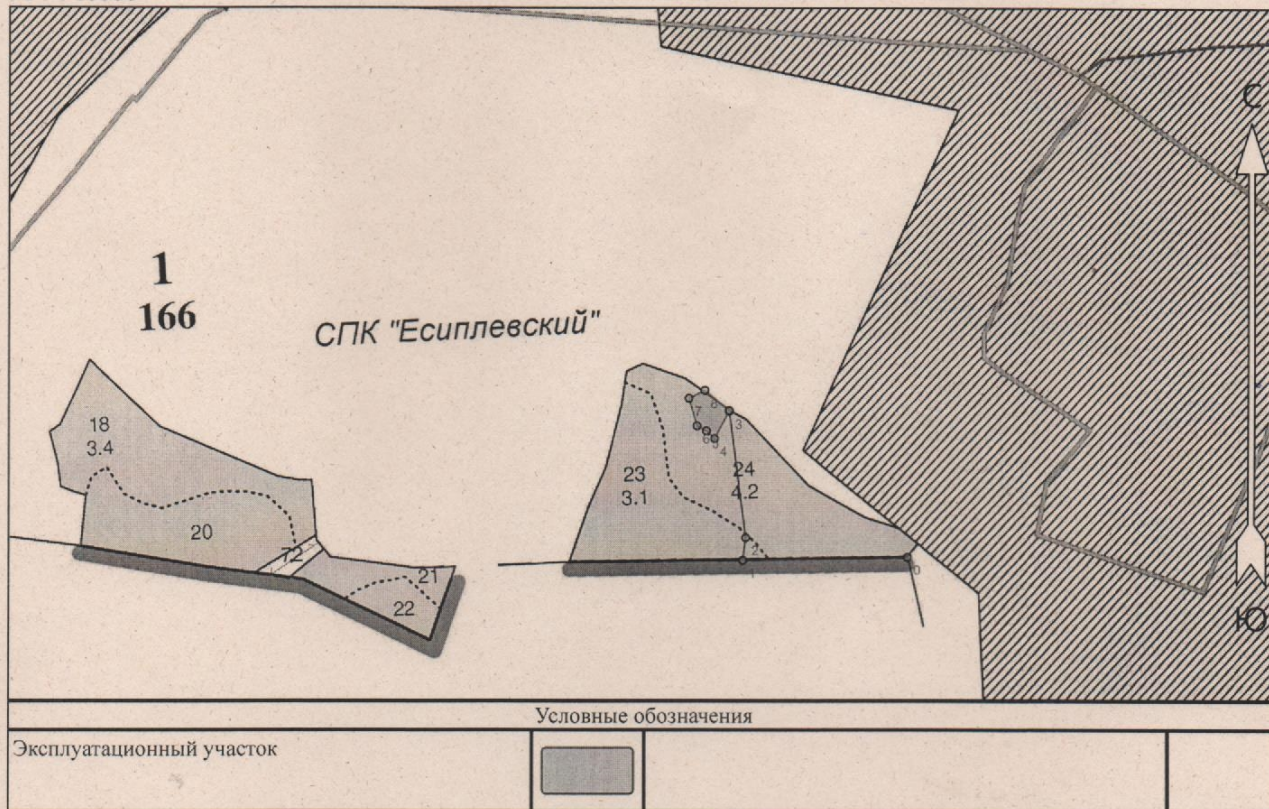
2

3

4

Абрис участка леса
под сплошную санитарную рубку
Заволжское сельское участковое лесничество
СПК "Есиплевский"
кв.1 выд.24

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.524155	41.831551	232
1 - 2	57.524119	41.827670	32
2 - 3	57.524405	41.827739	180
3 - 4	57.526008	41.827346	44
4 - 5	57.525660	41.826995	16
5 - 6	57.525758	41.826797	15
6 - 7	57.525820	41.826575	40
7 - 8	57.526164	41.826385	25
8 - 3	57.526265	41.826759	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись

Дата составления документа 25.10.2023

СПК "Есиллевский" Заволжское сельское участковое										Категория защитных лесов										Запрет.полосы вдоль водных объектов										Квартал 1									
N		Пло-щадь		лес-ла		ва, рельеф, особен-ности		ра		ста		ру-са		са-		тур		оценка		:4:5:6:7:8:9:10:11:12:13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23:24		:20:2		:40:1:40:1:54:2		:13:2:3:1:2:1		:9:2:5:3:2:1:2:1		:13:2:10:3:6:1:3:1		:37:2:22:3:15:1		:34:2:20:3:14:1		:11:2:45:3:45:1:22:1		:19:3:8:2:11:1	
Состав	Подрост	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт	Покрыт				
Дел	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес				
подлесок: КРЛ редкий селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																																							
24	4,2	ЗЕЗСАБ+ОС	1	25	Е	75	25	28	4	3	1	ЕСЛЖ	0,7	32	134	40	1	40	1	54	2																		
подлесок: Р КРЛ средний селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																																							
25	1,5	5БЗ0С1Е1С	1	19	В	45	19	18	5	2	2	СЧ	0,8	17	26	13	2	8	3	1	2																		
подлесок: КРЛ редкий																																							
26	9,5	БЗ0С1Е1С	1	23	В	70	23	26	7	4	2	СЧ	0,7	20	18	9	2	5	3	2	1																		
подлесок: КРЛ средний																																							
27	1,7	4БЗ0С2Е1С	1	25	В	65	25	28	7	4	1	ЕСЛЖ	0,6	19	32	13	2	10	3	6	1																		
подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га, благонадежный																																							
подлесок: КРЛ редкий																																							
28	3,5	5БЗ0С2Е	1	24	В	70	24	28	7	4	2	ЕСЛЖ	0,7	21	74	37	2	22	3	15	1																		
подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га, благонадежный																																							
31	3,1	5БЗ0С2Е+С	1	25	В	65	25	26	7	4	1	ЕСЛЖ	0,7	22	68	34	2	20	3	14	1																		
подрост: 10Е (10) 2,0 м, 1,5 тыс.шт./га, благонадежный																																							
подлесок: КРЛ редкий																																							
34	9,7	5Б20С2Е1С	1	26	В	65	26	28	7	4	1	ЕСЛЖ	0,7	23	223	111	2	45	3	45	1																		
подлесок: КРЛ Р средний																																							
35	1,3	50С2Б3Е+С	1	26	ОС	65	26	32	7	4	1	ЕСЛЖ	0,7	29	38	19	3	8	2	11	1																		
подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га, благонадежный																																							



Копия таксационного описания березы: ручьеводная озку Заволжское лесничество А.В. Сехина