

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
А.В. Бабаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
20.08.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования N 7-2025

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
Есиплевское		80	18	3,5	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,4 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)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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, 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
2018	80	18	3,5	Эксплуатационные		Уч. лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	х	х	8Е2Б+С	Е	90	26	26	ЕСЛЖ	0,5	1	250	-	-
							Ф	1	0,4	8Е2Б	Е	90	27	28	ЕСЛЖ	0,7	1	356	1	0,4

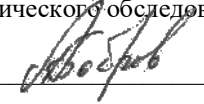
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Заволжское лесничество»
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
Номер выдела	Площадь выдела, га	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								
																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			
80	18	3,5	Эксплуатационные		Уч. лесов вокруг сель. нас. пунктов	1	0,4	8	Е	90	27	28	Еслж	0,7	1	356	103	9,39									14,22	1,62		74,77			343,881	90,61	ССР	0,4		
								2	Б									23	17,26		82,74																	
Итого по лесопатологическому выделу																126	10,98		16,64						11,36	1,29		59,73			343,881	72,38						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Причины повреждения: Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, из-гиб или вывал деревьев (код 881).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись _____ Дата составления документа 08.07.2025

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Есиплевское		Урочище (дача)	
Квартал	80	выдел	18
		Лесопатологический выдел	
		1	

Наличие ограничений или особенностей участка влияющих на назначение СОМ:
Озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов, сад. товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной 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).

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

V

7

7

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , из-гиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,06 (усыхающее лесное насаждение).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		88,99	

[illegible]

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 72,38% 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 11,36 %;
свежего ветровала 1,29 %;
свежего бурелома _____%;
старого сухостоя 59,73 %;
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, назначено:

Участок лесничес- тво	Урочи- ще (дача)	Квар- тал	Выде- л	Площа- дь выдела , га	Лесопато- логи- ческий выдел	Площа- дь лесопато- логическо- го выдела , га	Вид меропр- иятия	Площа- дь меропр- иятия, га	Пород- ы	Доля выбирае- мой древеси- ны по запасу, %	Рекомен- дуемый срок проведе- ния меропри- ятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Есиплев- ское		80	18	3,5	1	0,4	ССР	0,4	Е	72,38	2025 – 2027

Во исполнение статьи 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных санитарных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных насаждениях, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В соответствии с п.32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1 – 3 категорий состояния сосны, березы и ели (27,62%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (27,62%) исключен.

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 07.07.2025

Дата составления документа 08.07.2025

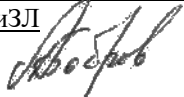
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись _____



Телефон 8 (49333) 2-18-30

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача)
Квартал 80 Выдел 18 Площадь выдела 3,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 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: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2Б возраст 90 лет; тип леса Еслж полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 356 кубм. Возобновление: содействие естественному лесовосстановлению
(минерализация поверхности почвы)

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 отработано) короедом-типографом (343), воздействие сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10°, из-гиб или вывал деревьев (881)

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,06.

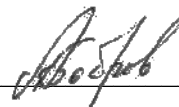
1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 08.07.2025г.

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

По насаждению: 8Е2Б средневзвешенная категория состояния 4,06

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	9															4	13/1,17	0,36/31
16	10												1			1	12/2,26	0,38/17
20	11															4	15/5,04	1,36/27
24	5															7	12/6,48	3,78/58
28	1												5			7	13/10,15	9,48/93
32	2		2						1				2			12	19/31,36	27,6/88
36	1		4													9	14/19,20	13,05/68
40																7	7/12,88	12,88/100
44			4										1			5	10/21,52	13,68/64
48	1												1			4	6/16,62	13,85/83
52			2										1			1	4/12,24	6,58/54
56			1															
60																		
64																		
Итого, шт.	40		13						1				11			61	126	73
Итого, куб. м	15,6 2		23,6 8						1,8 4				16,1 6			85,0	142,30	103,00
Итого, % от запаса по насаждению	10,9 8		16,6 4						1,2 9				11,3 6			59,7 3	100	72,38

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 – 1 р.в. средневзвешенная категория состояния 4,62

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	18	19
8																		
12	7															4	11/0,99	0,36/36
16	8												1			1	10/1,90	0,38/20
20	9															4	13/4,42	1,36/31
24	5															7	12/6,48	3,78/58
28													5			7	12/9,48	9,48/100
32									1				2			12	15/27,60	27,60/100
36																9	9/13,05	13,05/100
40																7	7/12,88	12,88/100
44													1			5	6/13,68	13,68/100
48	1												1			4	6/16,62	13,85/83
52													1			1	2/6,58	6,58/100
56																		
60																		
Итого, шт.	30								1				11			61	61	50
Итого, куб. м	10,68								1,8 4								113,68	103,00
Итого, % от запаса по породе	9,39								1,6 2				14,2 2			74,77	100	90,61

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 – 1 р.в. средневзвешенная категория состояния 1,83

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	О	Н	З	О				
																	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2																2/0,18	
16	2																2/0,36	
20	2																2/0,62	
24																		
28	1																1/0,67	
32	2		2														4/3,76	
36	1		4														5/6,15	
40																		
44			4														4/7,84	
48																		
52			2														2/5,66	
60			1														1/3,38	
Итого, шт.	10		13														23	
Итого, куб. м	4,94		23,6 8														28,62	
Итого, % от запаса по породе	17,2 6		82,7 4														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

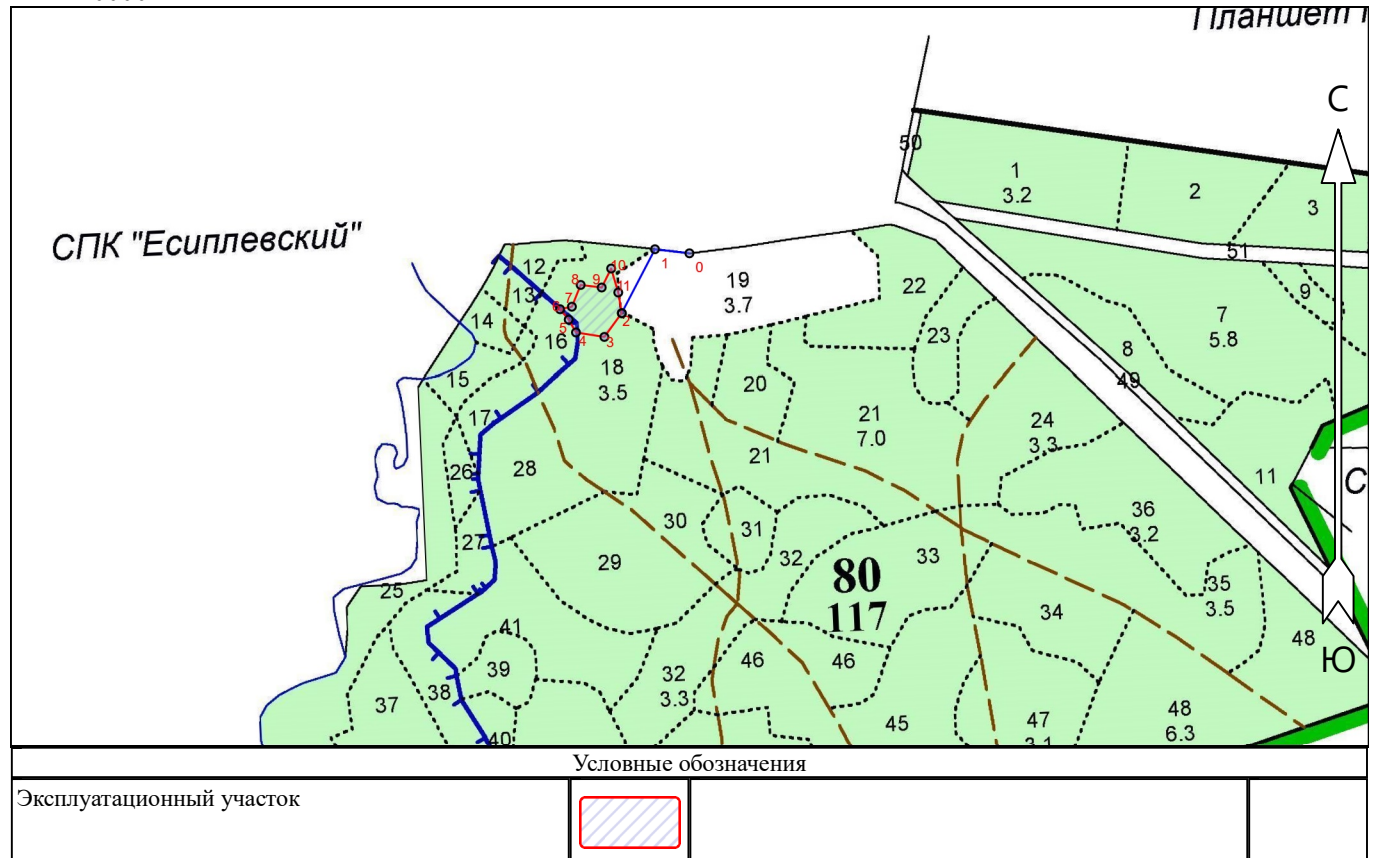
2

3

4

Абрис участка леса
под сплошную санитарную рубку
ОГКУ "Заволжское лесничество"
Есиплевское уч. лесничество
кв.80 выд.18

М 1 : 10000



Номер а точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57.526574	41.852416	262°.30'	46
1 - 2	57.526622	41.851653	193°.30'	95
2 - 3	57.525866	41.850918	202°.00'	39
3 - 4	57.525582	41.850535	265°.00'	38
4 - 5	57.525635	41.849907	316°.30'	19
5 - 6	57.525787	41.849745	306°.30'	18
6 - 7	57.525911	41.849554	64°.00'	16
7 - 8	57.525941	41.849816	8°.00'	31
8 - 9	57.526199	41.850010	83°.00'	28
9 - 10	57.526169	41.850475	12°.30'	28
10 - 11	57.526394	41.850684	149°.30'	33
11 - 2	57.526109	41.850841	156°.00'	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер ОЗЛ Бобров А.Е. _____ Подпись

Дата составления документа 08.07.2025

[illegible]

Копия таксационного описания верна: инженер ОЗЛ

Бобров А.Е.