

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.09.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования N 150-2024

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	Совхоз им.Ленина	1	25	1,3	1	0,2
Заволжское сельское	Совхоз им.Ленина	1	27	7,6	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,3 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 69% 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	<u>16</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>53</u> %;	
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 – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участок лесничества	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	Совхоз им.Ленина	1	25	1,3	1	0,2	ССР	0,2	Е,С,Б	100	2024 – 2026

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 21.08.2024

Дата составления документа 27.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ФизЛ

Подпись А.Е. Бобров

Телефон 8 (49333) 2-18-30

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
2016	1	25	1,3	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	6Е2С2Б	Е	60	23	24	ЕСЛЖ	0,8	1	340	-	-
							Ф	1	0,2	10Е+С+Б	Е	65	23	25	ЕСЛЖ	0,8	1	348	1	0,2

Условные обозначения:

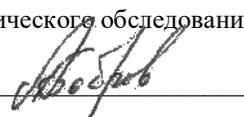
ТО - таксационные описания

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) совхоз им.Ленина
Квартал 1 Выдел 25 Площадь выдела 1,3 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 - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С+Б возраст 65 лет; тип леса Еслж полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 348 кбм. Возобновление: посадка лесных культур

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)

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,91.

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 27.08.2024г.

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

По насаждению: 10Е+С+В средневзвешенная категория состояния 3,91

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16	3											5			8	16/2,88	2,34/81	
20	6											4			11	21/6,72	4,8/71	
24	7											3			9	19/9,50	6/63	
28	6											3			10	19/14,06	9,62/68	
32	6											2			8	16/16,32	10,2/63	
36	3											1			6	10/13,08	9,45/72	
40	1											1			1	3/ 4,92	3,44/70	
44															1	1/ 2,14	2,14/100	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	32												19		54	105	73	
Итого, куб. м	21,6 3												11,0 1		36,9 8	69,62	47,99	
Итого, % от запаса по насаждению	31												16		53	100	69	

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 3,91

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, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8																		
12																		
16	3												5			8	16/2,88	2,34 / 81
20	6												4			11	21/6,72	4,8 / 71
24	7												3			9	19/9,5	6 / 63
28	6												3			10	19/14,06	9,62 / 68
32	6												2			8	16/16,32	10,20 / 63
36	1												1			6	8/10,8	9,45 / 88
40													1			1	2/3,44	3,44 / 100
44																1	1/2,14	2,14 / 100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	29												19			54	102	73
Итого, куб. м	17,87												11,01			36,98	65,86	47,99
Итого, % от запаса по породе	27												17			56	100	73

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: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																		1/1,18
40	1																		1/1,48
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	2																		2
Итого, куб. м	2,66																		2,66
Итого, % от запаса по породе	100																		100

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 1,00

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
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1/1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	1																	1	
Итого, куб. м	1,1																	1,1	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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 69% 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 17 %, _____%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 52 %, _____%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Площа дь выдела , га	Лесопат ологи - ческий выдел	Площа дь лесопат ологическо 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
Заволжское сельское	Совхоз им.Ленина	1	27	7,6	1	0,1	ССР	0,1	Е,С,Б	100	2024 – 2026

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 21.08.2024

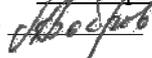
Дата составления документа 27.08.2024

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

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 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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2016	1	27	7,6	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	5С2ЕЗБ+Ос	С	60	23	26	ССЛЖ	0,7	1	280	-	-
							Ф	1	0,1	9Е1С+Б	Е	65	23	24	ССЛЖ	0,8	1	337	1	0,1

Условные обозначения:

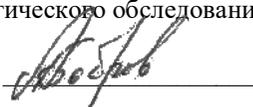
ТО - таксационные описания

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) совхоз им.Ленина
Квартал 1 Выдел 27 Площадь выдела 7,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 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: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1С+Б возраст 65 лет; тип леса Сслж полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 337 кубм. Возобновление: посадка лесных культур

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)

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение

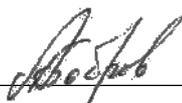
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,78.

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 27.08.2024г.

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

По насаждению: 9Е1С+Б средневзвешенная категория состояния 3,78

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					2/0,16	0,16/100
16	2												1			6	9/1,62	1,26/78	
20	3												2			5	10/3,20	2,24/70	
24	2												2			5	9/4,50	3,5/78	
28	3												2			7	12/8,88	6,66/75	
32	2												1			3	6/6,01	4,08/68	
36	2												1			3	6/7,85	5,4/69	
40	1																1/1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	15												11			29	55	40	
Итого, куб. м	10,4												5,83			17,47	33,70	23,3	
Итого, % от запаса по насаждению	31												17			52	100	69	

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 4,09

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, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8																		
12													2				2/0,16	0,16/100
16	2												1			6	9/1,62	1,26/78
20	3												2			5	10/3,2	2,24/70
24	2												2			5	9/4,5	3,5/78
28	3												2			7	12/8,88	6,66/75
32	1												1			3	5/5,1	4,08/80
36	1												1			3	5/6,75	5,4/80
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12												11			29	52	40
Итого, куб. м	6,91												5,83			17,47	30,21	23,3
Итого, % от запаса по породе	23												19			58	100	77

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: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1																	1/0,91	
36																			
40	1																	1/1,48	
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	2																	2	
Итого, куб. м	2,39																	2,39	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

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 1,00

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
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1/1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	1																	1	
Итого, куб. м	1,1																	1,1	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

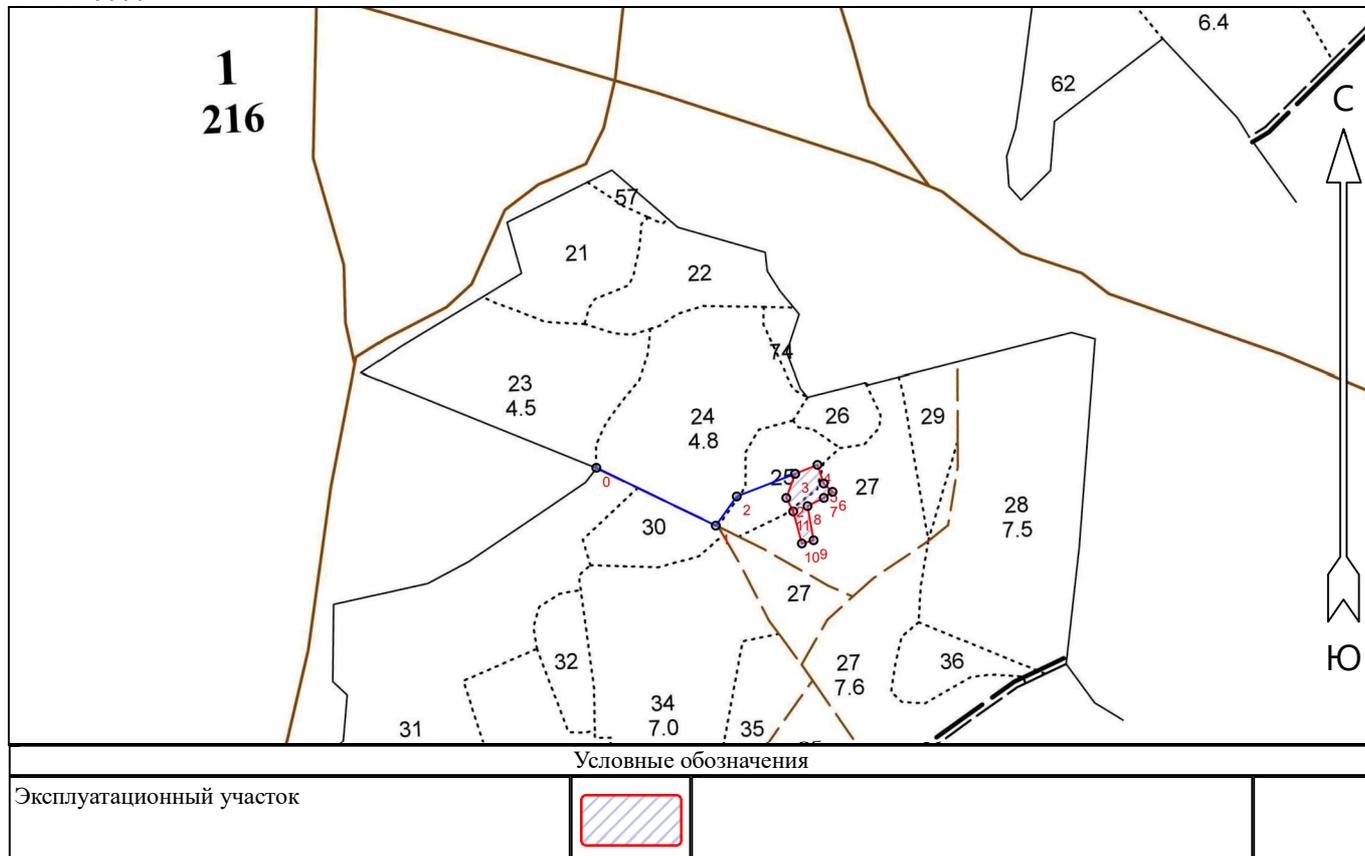
2

3

4

**Абрис участка леса
под сплошную санитарную рубку
Заволжское сельское участковое лесничество
свохоз им.Ленина кв.1 выд.25,27**

М 1 : 10000

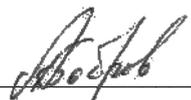


Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.491532	41.889973	175
1 - 2	57.490844	41.892596	48
2 - 3	57.491192	41.893057	82
3 - 4	57.491461	41.894340	32
4 - 5	57.491567	41.894830	26
5 - 6	57.491345	41.894968	16
6 - 7	57.491246	41.895161	14
7 - 8	57.491173	41.894971	24
8 - 9	57.491077	41.894612	46
9 - 10	57.490670	41.894746	16
10 - 11	57.490632	41.894488	44
11 - 12	57.491014	41.894298	20
12 - 3	57.491174	41.894146	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.08.2024

