

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 674 - 1021

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское 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
Жуковское		1	2	1,2		
			5	2,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,10 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2 ; 37:22:020501:1 ;
37:22:020501:2 ; 37:22:020501:3

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

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11.02.2010 г. б/н

Заготовка древесины

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,4	

2.5. Выборке подлежит 30,9 % 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	<u>20,5</u>	%;	
свежего бурелома	<u>6,1</u>	%;	
старого сухостоя	<u>1,4</u>	%;	
старого ветровала	<u>2,9</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Жуковское	-	1	2	1,2	-	-	ВСП	1,20	С, Е, Б	30,9	до 30.07.2023 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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 30.07.2021 г.

Дата составления документа 9.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность Инженер л/в

Подпись  Телефон 8 (49331) 5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Жуковское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 1 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 1,2 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5СЗЕ2Б возраст _____ 90 лет; тип леса _____ ССЛЖ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 270,8 кубм Возобновление _____ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 9.08.21

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,59

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. подлежи т 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		
1																			
8																			
12																			
16					1													1 / 0,18	
20	3				1													4 / 1,23	
24	11		2											1				14 / 6,35 7,9	
28	7		2									8				1		18 / 12,11 50,1	
32	4		2		2							7			1			16 / 14,79 49,5	
36	4		2		2							1						9 / 11,13 10,6	
40	1		1															2 / 2,96	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	30		9		6								16			2	1	64 / 48,75 19	
Итого, куб.м	20,73		8,34		4,61								12,99			1,41	0,67	48,75 15,07	
Итого, % от запаса по насаждению	42,5		17,1		9,5								26,6			2,9	1,4	100,0 30,9	

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,02

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. подлежи т 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		
1																			
8																			
12																			
16																			
20	1																	1 / 0,3	
24	3																	3 / 1,41	
28	1		1										4			1		7 / 4,69 71,4	
32	2				1								5			1		9 / 8,19 66,7	
36	2		1		2								1					6 / 7,08 16,7	
40	1		1															2 / 2,96	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		3		3								10			1	1	28 / 24,63 12	
Итого, куб.м	8,04		3,33		3,27								8,41			0,91	0,67	24,63 9,99	
Итого, % от запаса по породе	32,7		13,5		13,3								34,1			3,7	2,7	100,0 40,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

2,22

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. подлежи т 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																			
16					1													1 / 0,18	
20	1				1													2 / 0,64	
24			2											1				3 / 1,5	33,3
28	3										2							5 / 3,7	40,0
32	1		2								1							4 / 4,08	25,0
36	2		1															3 / 4,05	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		5		2							3		1				18 / 14,15	4
Итого, куб м	6,26		4,39		0,50							2,50		0,50				14,15	3,00
Итого, % от запаса по породе	44,4		31,0		3,5							17,6		3,5				100,0	21,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния

2,07

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. подлежи т 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																			
16																			
20	1																	1 / 0,29	
24	8																	8 / 3,44	
28	3		1								2							6 / 3,72	33,3
32	1				1						1							3 / 2,52	33,3
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		1		1							3						18 / 9,97	3
Итого, куб м	6,43		0,62		0,84							2,08						9,97	2,08
Итого, % от запаса по породе	64,5		6,2		8,4							20,9						100,0	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

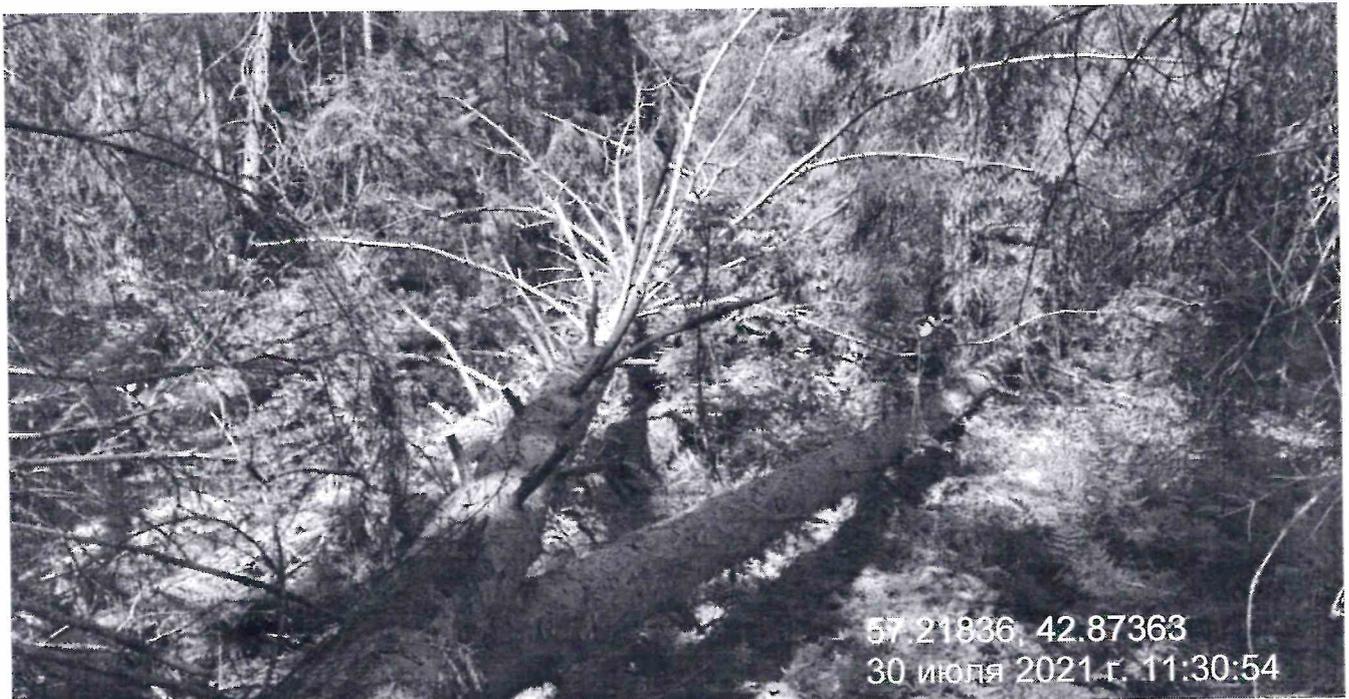
1

2

3

4

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



Дата составления документа

30.08.21

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,0	

2.5. Выборке подлежит 31,0 % 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	<u>17,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>9,2</u>	%;	
старого сухостоя	<u>2,0</u>	%;	
старого ветровала	<u>2,0</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Жуковское	-	1	5	2,9	-	-	ВСР	2,90	С, Е, Б	31,0	до 30.07.2023 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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 30.07.2021 г.

Дата составления документа 30.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность Инженер л/в

Подпись  Телефон 8 (49331) 5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Жуковское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 2,9 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С3Е2Б _____ возраст _____ 90 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитег _____ 1 _____ Запас на га _____ 271,5 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Но́мер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,58 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 9.08.21 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,58

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																		
16					1												1 / 0,18	
20	3				1									1			5 / 1,55	20,6
24	11		2												1	1	15 / 6,82	14,2
28	7		2								7			1			17 / 11,44	47,2
32	4		2		2							8					16 / 14,79	49,5
36	4		3		1							1					9 / 11,13	10,6
40	1		1														2 / 2,96	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30		10		5							16		2	1	1	65 / 48,87	20
Итого, куб м	20,73		9,52		3,43							13,23		0,99	0,47	0,50	48,87	15,19
Итого, % от запаса по насаждению	42,5		19,5		7,0							27,0		2,0	1,0	1,0	100,0	31,0

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,96

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																		
16																		
20	1																1 / 0,3	
24	3														1		4 / 1,88	25,0
28	1		1								3			1			6 / 4,02	66,7
32	2				1						6						9 / 8,19	66,7
36	2		2		1						1						6 / 7,08	16,7
40	1		1														2 / 2,96	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		4		2							10		1	1		28 / 24,43	12
Итого, куб м	8,04		4,51		2,09							8,65		0,67	0,47		24,43	9,79
Итого, % от запаса по породе	32,9		18,5		8,6							35,4		2,7	1,9		100,0	40,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

2,29

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																			
16					1												1 / 0,18		
20	1				1									1			3 / 0,96	33,3	
24			2													1	3 / 1,5	33,3	
28	3										2						5 / 3,7	40,0	
32	1		2								1						4 / 4,08	25,0	
36	2		1														3 / 4,05		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		5		2							3		1		1	19 / 14,47	5	
Итого, куб.м	6,26		4,39		0,50							2,50		0,32		0,50	14,47	3,32	
Итого, % от запаса по породе	43,2		30,3		3,5							17,3		2,2		3,5	100,0	23,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния

2,06

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 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																			
16																			
20	1																1 / 0,29		
24	8																8 / 3,44		
28	3		1								2						6 / 3,72	33,3	
32	1				1						1						3 / 2,52	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		1		1							3					18 / 9,97	3	
Итого, куб.м	6,43		0,62		0,84							2,08					9,97	2,08	
Итого, % от запаса по породе	64,6		6,2		8,4							20,8					100,0	20,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

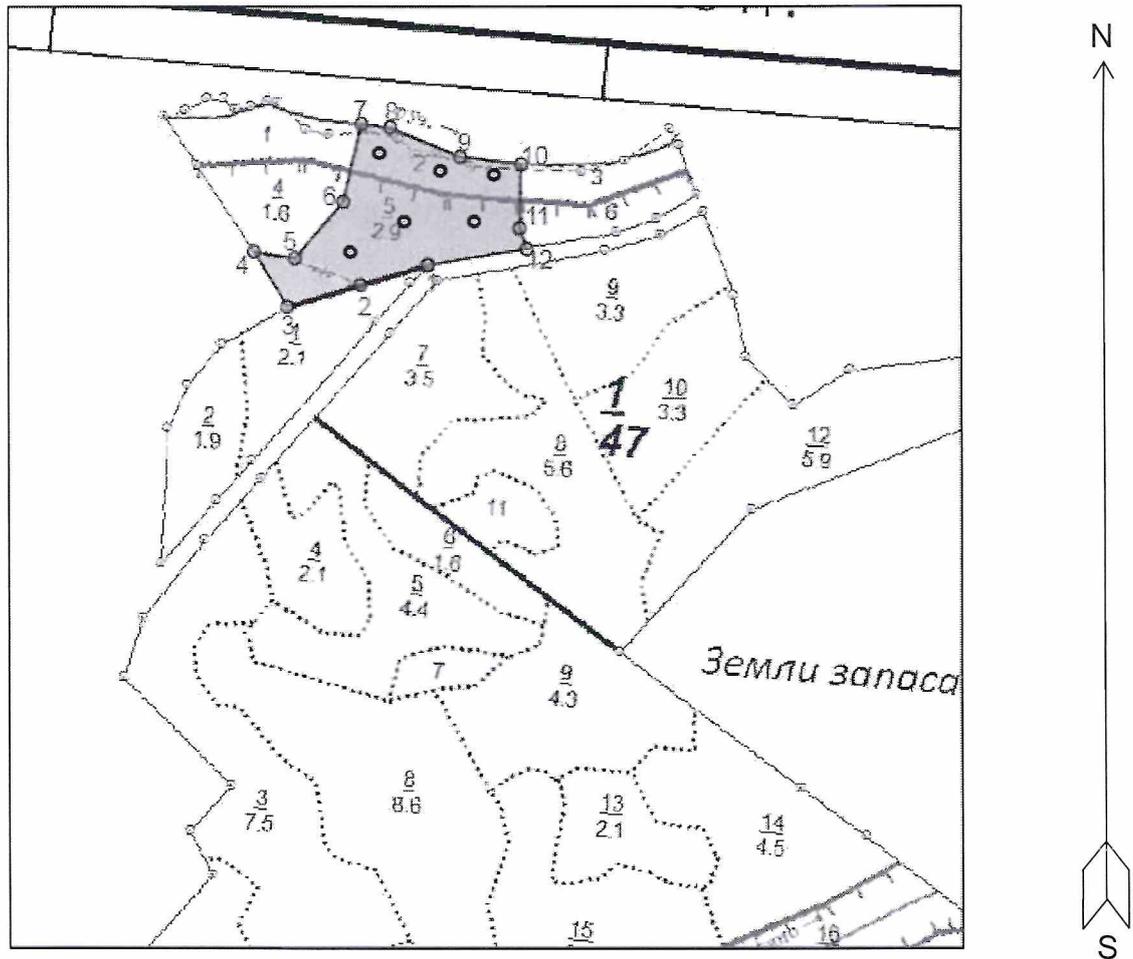
Подпись

Дата составления документа

30.07.21

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
○ Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
1	2		1			13,8	0,06	N57.218283	E42.875484
			2			13,8	0,06	N57.218356	E42.874239
			3			13,8	0,06	N57.218543	E42.873184
	5		1			13,8	0,06	N57.217723	E42.875039
			2			13,8	0,06	N57.217777	E42.873516
			3			13,8	0,06	N57.217372	E42.872463

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	N57.217287	E42.874185	88
2 - 3	N57.217026	E42.872717	97
3 - 4	N57.216736	E42.871313	81
4 - 5	N57.21742	E42.870469	52
5 - 6	N57.217299	E42.871359	94
6 - 7	N57.217952	E42.872341	102

7 - 8	N57.218872	E42.872669	37
8 - 9	N57.21886	E42.873035	96
9 - 10	N57.218522	E42.874806	78
10 - 11	N57.218472	E42.876019	81
11 - 12	N57.217788	E42.876045	27
12 - 11	N57.217515	E42.876218	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



Дата составления документа

2.08.21

