

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 10 »  2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1281

лесных насаждений Можгинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горнякское		221	3	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,6

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (лесоустройство 1997 года)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

комплекс причин (неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители)

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
341- усач черный словый большой	Е	17%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих 0% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0%

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 11%

в том числе: старого ветровала 0%

старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,60

не лимитирована

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения.
Горнякское		221	3	3,6	ВСП	1,6	Е	60	
							П	0	
							С	0	
							Б	0	
							Ое	0	
							Лп	0	
							Итого	60	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 _____;

основная причина повреждения древесины _____ стволые вредители _____.

Дата проведения обследований 06.09.2018 _____.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ У УР " Можгинское лесничество "

Иванцов С.А. Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР " Р " Можгинское лесничество "

Кусаев В.А. Кусаев В.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ У УР Можгинское лесничество "

Фаизов М.М. Фаизов М.М.

Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР " Можгинского лесничество "

Лужбин А.А. Лужбин А.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	221	3	3,6	Эксплуатационные	ОЗУ; опушки лесов, граничащие с беслесными пространными	3	1,6	7Б3П+Е	Ель	60	19	22	Шг	С3	0,6	2	230	1	3,6	
Ф	2018	221	3	3,6	Эксплуатационные	ОЗУ; опушки лесов, граничащие с беслесными пространными	3	1,6	7Б3П+Е	Ель	81	22	24	Шг	С3	0,7	2	295	1	1,6	

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Лесничий Горнякского участкового лесничества _____

ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Файзов М.М.

Лужбин А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Горнякское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)


Можгинское

№ кв.	№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %		Рекомендуемые 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	0%	11%	0%	11%	0%	11%	срв	плщаль, га	вид						
1	221	3	3,6	3	1,6	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	3	1,6	7ЕЗП+Е	Е	81	22	24	Шт	0,7	2	295	609	29%	38%	40%	22%	21%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	341	322	17%	0%	11%	11%	срв	1,6	вид
								ИТОГО									1100																													

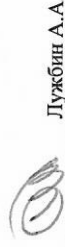
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Иванов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Кусаев В.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Горнякское лесничество"  Фаизов М.М.

Лесничий Горнякского участкового лесничества ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Лужбин А.А.

Дата составления документа

06.09.2018

Телефон

(34139) 4-30-88

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Горнякское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 221 . Выдел 3 . Площадь 1,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Шт ; состав 7ЕЗП+Е ; возраст 81
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 295 ; возобновление 8Е2П 15лет, высота 1,5м , 1,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2015 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,23 Насаждение с нарушенной устойчиво
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Кусаев В.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Фаизов М.М.
Лесничий Горнякского участкового лесничества _____
ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Лужбин А.А.

Дата составления документа 06.09.2018 Телефон (34139) 4-30-88

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	20	20	23								0	0	0				63	0
12	30	39	14								0	0	0				83	0
16	28	19	18							8	0	0	0				73	11
20	24	30	22							21	0	0	0				97	22
24	12	26	14							20	0	0	0				72	28
28	16	17	18							24	0	0	0				75	32
32	16	18	11							12	0	0	0				57	21
36	17	24	11							3	0	0	0				55	5
40	8	7	2							2	0	0	0				19	11
44	4	2	4							2	0	0	0				12	17
48	1	1	1								0	0	0				3	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	176	203	138	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	609	15
Итого, %	29	33	23	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24	10	13								0	0	0				47	0
12	24	19	14								0	0	0				57	0
16	30	33	25								0	0	0				88	0
20	42	32	12								0	0	0				86	0
24	31	30	14								0	0	0				75	0
28	18	20	15								0	0	0				53	0
32	22	27	11								0	0	0				60	0
36	9	9	7								0	0	0				25	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	200	180	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	0
Итого, %	41	37	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

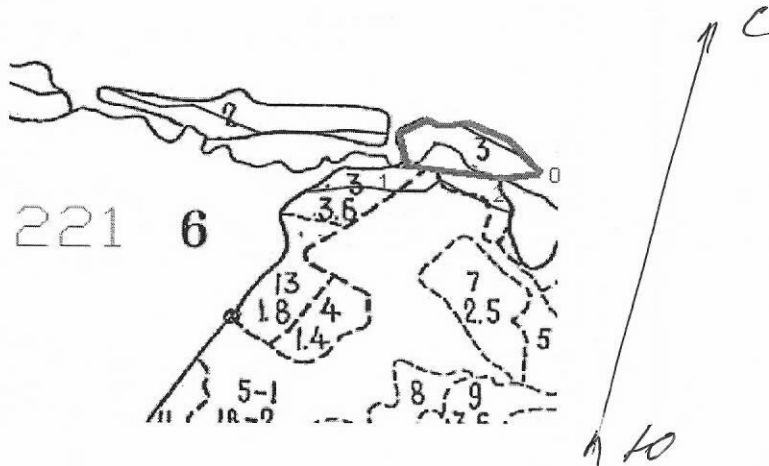
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	44	30	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0
12	54	58	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0
16	58	52	43	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	161	5
20	66	62	34	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	183	11
24	43	56	28	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	147	14
28	34	37	33	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	128	19
32	38	45	22	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	117	10
36	26	33	18	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	80	4
40	8	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
44	4	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
48	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	376	383	249	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	1100	8
Итого, %	34	35	23	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Можгинское лесничество, Горнякское участковое лесничество,
квартал 221, выдел 3, площадь 1,6

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.20.147 052.40.998	ест.гр.	310
1-2	56.20.163 052.40.775	юв-85	170
2-0	56.20.144 052.40.936	ест.гр.	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа

06.09.2018

Лужбин А.А.

Телефон

(34139) 4-30-88

Иванцов С.А.
Кусаев В.А.
Фаизов М.М.