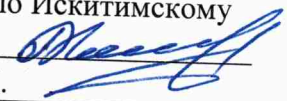


УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Начальник отдела лесных  
отношений по Искитимскому  
лесничеству   
Ф.И.О. Годунов В.Я.  
Дата 18.01.2018г

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1.1(06)-2018**

лесных насаждений Искитимского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гуселетовский ЛХУ		83	38	1,62
Гуселетовский ЛХУ		83	40	0,29

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,91 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

---

---

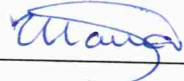
---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шамалюк П.А. \_\_\_\_\_ Подпись 

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом



Поражено болезнями:

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

**Квартал 83 выдел 38**

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 11 % (причины назначения) летний пожар 2012г. ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 21 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

**Квартал 83 выдел 40**

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 4 % (причины назначения) летний пожар 2012г. ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,84 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

## 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Гуселетовский									
ЛХУ		83	38	2,3	ВСП	1,62	сосна	209	2019
		83	40	2,5	ВСП	0,29	сосна	6	2019
						1,91		215	

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России №367 от 27.06.2016г. «Виды лесосечных работ...» части 4 пункта 9 подпункта 1) «Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не выносятся в места их дальнейшей переработки.»

Согласно постановления Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 «Правила санитарной безопасности в лесах» пункт 16: «При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне - летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению №2.» пункт 18: «Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (корна сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса»

Согласно постановления Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 «Правила пожарной безопасности в лесах РФ» ч. 3 «Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений»

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016г.г. ;

основная причина повреждения древесины Низовой беглый средней интенсивности пожар 2012г.

Дата проведения обследований 09.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шамалюк П.А. Подпись 

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

- 3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_  
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_  
3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф,И,О, \_\_\_\_\_ Шамалюк П.А. \_\_\_\_\_ Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество Искитимское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	нагар на стволе	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	летний пожар 2012	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
83	40	2,5	Защитные	ценные леса (неперестроенные посылы лесов)	1	2,2	10	С	55	24	36	мшя	9	1А	310	2209	81	10	5	4										0	0									
					2	0,3	10	С	55	24	36	г						290	55	10	5	4	26								30	30								
<b>Итого</b>															2499	78	10	5	4	3									7	7										
83	38	2,3	Защитные	ценные леса (неперестроенные посылы лесов)	1	1,6	10	С	95	26	36	мшя	8	1	340	479		30	16	15	5	30	2	2					54	54										
					2	0,7	10	С	95	26	36	г						201	85	10	5										0	0								
<b>Итого</b>															680	25	24	13	11	4	21	1	1						38	38										

Коды признаков повреждения насаждений  
205 Обрыв корней (вывал) свежий  
206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Коды причины ослабления, повреждения  
821 Ветровал  
822 Бурелом

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий:  
ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка  
УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шамалюк П.А. Подпись 

Дата составления документа 09.01.2018 з. Телефон 8-383-43-74-156

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская

Лесничество (лесопарк) Искитимское. Квартал 83. Выдел 38.

Площадь 2,3 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ мшяг \_\_\_\_\_; состав 10С; возраст 95; бонитет 1;

полнота 8; запас на га 340; возобновление \_\_\_\_\_ 10С.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой беглый средней интенсивности летний пожар 2012г.

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

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

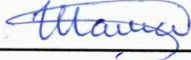
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждение является

Низовой беглый средней интенсивности летний пожар 2012г.

Повреждение насаждения неравномерное. Средняя категория состояния 3,01, текущий отпад 15% общий отпад 38%. Для предотвращения распространения вредителей и болезней насаждения необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шамалюк П.А. Подпись 

Дата составления документа 09.01.2018г. Телефон 8-383-43-74-156





Порода: итого по выделу

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 том числе 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																		
12																		
16	2		2														4	0
20	5	1	2						2								10	20
24	29	29	3	3					29								93	34
28	23	25	2	1					23								74	32
32	21	27	12	9					21								90	33
36	25	31	13	10		5			25	3		3					115	40
40	21	25	15	13		10			21	2		2					109	44
44	19	21	15	14		9			19								97	43
48	14	3	12	12					3	5		5					54	46
52	7	1	6	6					1								21	33
56	5		4	4													13	31
итого	171	163	86	72		24			144	10		10					680	38
Итого, %	25	24	13	11		4			21	1		1					100	38

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Новосибирская  
Лесничество (лесопарк) Искитимское. Квартал 83. Выдел 40.

Площадь 2,5 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ мшяг \_\_\_\_\_; состав 10С+С; возраст 55; бонитет 1А;  
полнота 9; запас на га 310; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой беглый средней интенсивности летний пожар 2012г.

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


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждение является низовой беглый средней интенсивности летний пожар 2012г.

Повреждение насаждения не равномерное. Средняя категория состояния 1,44, текущий отпад 4% общий отпад 7%. Для предотвращения распространения вредителей и болезней насаждения необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шамалюк П.А. Подпись 

Дата составления документа 09.01.2018г. Телефон 8-383-43-94-156



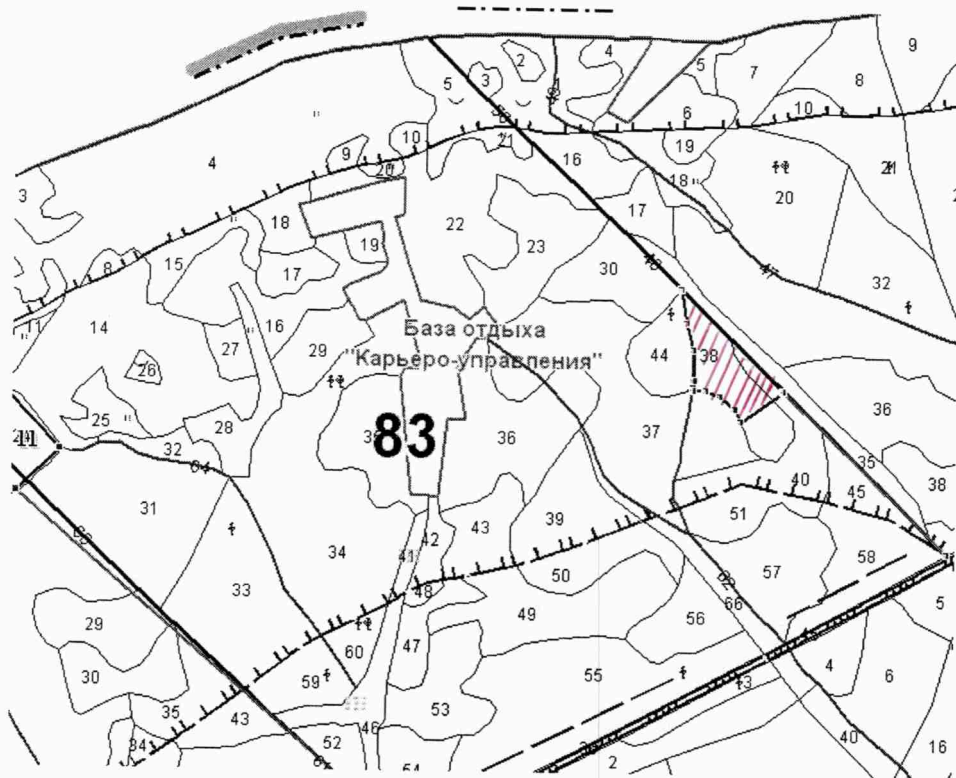
Порода: итого по выделу

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 том числе 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																		
12	195	5															200	0
16	309	29	15	15						10							378	3
20	404	57	29	21						24							535	4
24	465	84	45	39						29							662	4
28	387	55	29	23						13							507	3
32	143	15	7														165	0
36	45	7															52	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
итого	1948	252	125	98						76							2499	7
Итого, %	78	10	5	4						3							100	7

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты(круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус. м	Площадь, га
38		200	81		1,62
40		100	29		0,29

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54°38'48,47" 82°47'37,72"; 54°38'58,51" 82°47'20,78"	СЗ 45°49'15,1"	434,35
2-3	54°38'58,51" 82°47'20,78"; 54°38'56,68" 82°47'16,27"	ЮЗ 53°39'9,2"	98,7
3-4	54°38'56,68" 82°47'16,27"; 54°38'57,44" 82°47'15,61"	СЗ 28°13'36,3"	26,2
4-5	54°38'57,44" 82°47'15,61"; 54°38'58,26" 82°47'14,07"	СЗ 48°47'7,1"	37,5
5-6	54°38'58,26" 82°47'14,07"; 54°38'58,61" 82°47'12,64"	СЗ 68°18'47,2"	27,9
6-7	54°38'58,61" 82°47'12,64"; 54°38'58,66" 82°47'11,25"	СЗ 88°10'1,8"	25,0
7-8	54°38'58,66" 82°47'11,25"; 54°38'59,26" 82°47'11,41"	СВ 7°23'30,1"	18,7
8-9	54°38'59,26" 82°47'11,41"; 54°39'1,1" 82°47'11,47"	СЗ 0°30'6,1"	57,1
9-10	54°39'1,1" 82°47'11,47"; 54°39'2,7" 82°47'10,72"	СЗ 16°43'53,4"	51,1
10-11	54°39'2,7" 82°47'10,72"; 54°39'4,81" 82°47'10,3"	СЗ 7°56'43,7"	65,8
11-2	54°39'4,81" 82°47'10,3"; 54°38'58,51" 82°47'20,78"	ЮВ 45°25'7,9"	270,8

Условные обозначения:



Участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шамалюк П.А.

подпись *Шамалюк П.А.*

Дата составления документа 09.01.18г. Телефон 8-383-43-74-156