

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя  
РАЛХ РБ  
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.  
Дата 11 декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 426**

лесных насаждений Курумканского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Курумканское сельское	ТУ № 3 СПК «Гаргинский»	17	12	12,6
			13	17,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: засуха. Признаки несоответствия: полнота, запас.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**  
причины повреждения: (код 830) Засуха



В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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. Кв.- 17, выд.-12:

Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих     % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

**Кв.- 17, выд.-13:**

Выборке подлежит 21 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных     % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных     % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих     % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 21 %,   
 в том числе: свежего ветровала     %  
 свежего бурелома     %  
 старого ветровала     %  
 в том числе: старого бурелома     %  
 старого сухостоя     %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах: 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, кбм	Крайние сроки проведения
ТУ №3 (СПК «Гаргинский»)		17	12	12,6	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	12,6	С	383	2017
			13	17,6		17,6	С	479	

В результате многолетней засухи произошло усыхание насаждения. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 503) Дехромация хвои, листвы у 20 % деревьев.

В Курумканском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й» и «5», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: (код 830) Засуха

Дата проведения обследований 21.05.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2004	17	12	12,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	12	12,6	10С	С	90	17	26	3Л-РГ		0,3	4	80						
	2017								10С	С	90	21	26	3Л-РГ		0,5	4	160				1	1,0	
ТО	2004	17	13	17,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	13	17,6	10С	С	110	21	26	3Л-РГ		0,7	3	230						
	2017								10С	С	110	21	26	3Л-РГ		0,5	3	160				1	1,4	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Березин А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Курумканское  
Участковое лесничество ТУ №3 (СПК «Гаргинский») Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, %										29	30	31	32	33	34	12,6	17,6		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25									26	27
17	12	13	17,6	10	13	12,6	10	С	90	21	26	ЗЛ-РТ	0,5*	4	160*	258	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	12,6	17,6	
																																			1
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	12,6	17,6
17	12	13	17,6	10	13	12,6	10	С	90	21	26	ЗЛ-РТ	0,5*	4	160*	258	18	39	42	19	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	12,6	17,6	
	6	12	13	10	13	12,6	10	С	90	21	26	ЗЛ-РТ	0,5*	4	160*	258	18	43	40	17	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	12,6	17,6	
	12	13	17,6	10	13	12,6	10	С	90	21	26	ЗЛ-РТ	0,5*	4	160*	258	18	43	40	17	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	12,6	17,6	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись  Дата составления документа 21.05.2017г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Курумканское Участковое лесничество: ТУ №3 СПК Гаргинский

Квартал: 17 Выдел: 12 Площадь: 12,6 га Рекоменд  
овано: 12,6 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,00 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ;

Возраст: 90 ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 160 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:** Засуха (код 830)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,99  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Баранов А.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 21.05.2017г

Телефон:

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.17, выд. 12

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. подле жат 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
24		32	29			15											76	20
28		50	67			10											127	8
32		20	14			21											55	38
<b>Итого, %</b>		<b>39</b>	<b>43</b>			<b>18</b>											<b>258</b>	<b>18</b>

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Курумканское

Участковое лесничество: ТУ №3 СПК Гаргинский

Квартал: 17 Выдел: 13 Площадь: 17,6 га Рекоменд  
овано: 17,6 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,40 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ;

Возраст: 110 ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 160 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:** Засуха (код 830)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,92

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Баранов А.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 21.05.2017г

Телефон:



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.17, выд. 13

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. подле жат 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
24		34				44											78	56
28		82	77			31											190	16
32		33	49														82	-
<b>Итого, %</b>		<b>43</b>	<b>36</b>			<b>21</b>											<b>350</b>	<b>21</b>

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

Абрис участка





М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	1000	10	-	1,0
13	1	1400	10	-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°25'23,34 E-110°40'13,92		
2	N-54°25'23,36 E-110°40'13,87		
3	N-54°25'35,49 E-110°40'34,79		
4	N-54°25'35,50 E-110°40'34,82		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Березин А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 21.05.17г Телефон 8(3012)37-90-65