

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 11 декабря 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 417**

лесных насаждений Кикинского 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
Кикинское		313	10	0,6
			12	20,3
			13	1,3
			28	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, давность лесоустройства, состав, возраст, высота, диаметр, 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 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	К			>3/4	26	>3/4	26
	Л			>3/4	29	>3/4	29
	П			>3/4	29	>3/4	29
	Ос			>3/4	33	>3/4	33
	С			>3/4	29	>3/4	29

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 313, выд. -10:

Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

свежего сухостоя 33 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 313, выд. -12:**

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.- 313, выд. -13:**

Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 312, выд. -28:**

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд.10,12,13 - 0,5; выд.28 - 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: 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, кубм	Крайние сроки проведения
Кикинское		313	10	20,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,6	К Л С ОС	23 17 10 0,3	2017-2018 г.
			12	26,0		20,3	К Л С	1522 194 229	
			13	15,0		1,3	К Л С П	56 36 10 10	
			28	26,0		1,5	К С Л П	33 19 29 9	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В квартале 313 древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью, в результате сильного ветра от 20 апреля 2016 года скоростью 21м/с произошел вывал насаждения у 29 % деревьев (справка № 6-17/339 от 03.03.2017 года с Росгидромета прилагается). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности); (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола). Согласно части 4, статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200 ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017): В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренно интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраных функции.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках» с учётом объема вырубленной древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубленной древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;
- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;

- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Ведомость перече́та 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 лесопатологический мониторинг 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Дата проведения обследований 20.06.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Тимоков В.В. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	2007		10	20,0			10	0,6	Л	230	26	40	БРРТ		0,3	3	240							
Ф	2017		12	26,0			12	20,3	Л	105	21	32	БРРТ		0,8	3	260							
ТО	2007	313	13	15,0		Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЦЗВПТ)	13	1,3	Л	130	22	32	БРРТ		0,7	3	260							
Ф	2017		28	26,0			28	1,5	К	270	24	52	РБРРТ		0,6	3	220							
ТО	2007		28				28	1,5	Л	160	25	36	РБРРТ		0,6	3	220							
Ф	2017		28				28	1,5	К	270	24	52	РБРРТ		0,6	3	220							



						3	Л I	160	25	36									
						1	П II	160	21	20									

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сыроев В.И. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское  
Участковое лесничество Кикинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер выдела	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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
			Леса, расположенные в водохранимых зонах (ЦЗВИТ)	Защитные					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га						
313	10	20,0				10	0,6	5*	К	270*	24*	52*	Е1	0,7	3	159*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0,6	Выборочная санитарная рубка (ВСР)		
	12	26,0				12	20,3	8	К	270*	24*	52*	БРПТ	0,7	3	300*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	20,3			
	13	15,0				13	1,3	5	К	270*	24*	52*	БРПТ	0,7	3	173*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1,3			
	28	26,0				28	1,5	4	К	270*	24*	52*	БРПТ	0,6	3	88	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1,5			
									2	С	160	23*	32	БРПТ			44	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
									3	Л	160	25	36	БРПТ			66	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
									1	С	130*	22	32	БРПТ			28*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
									1	П	130*	21	20	БРПТ			28*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
									1	С	130*	22*	32	БРПТ			33*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
									1	Л	130*	22*	32	БРПТ			33*	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Самойлов С. С. Подпись [подпись] Дата составления документа 28.09.2017г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 10 Площадь: 20,0 га Рекомендовано: 0,6 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,60 га

**Таксационная характеристика:**


Тип леса: БРРТ  
Состав: 5 К ; 3 Л ; 2 С ; + ОС ;  
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; 70 ;  
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 320 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (усыхающее) Кнас = 3,53  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 28.02.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 выд: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48			3			3												6	50
52			15			5					1							21	28
56			6			1												7	14
60			5															5	0
<b>Итого, %</b>			<b>74</b>			<b>23</b>					<b>3</b>							<b>39</b>	<b>26</b>

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 выд: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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																			
12																			
16																			
20																			
24			4			1												5	20
28			7			3												10	30
32			18			9					2							29	38
36			13			4					1							18	28
40			4			1												5	20
44			2															2	0
48																			
52																			
<b>Итого, %</b>			<b>70</b>			<b>26</b>					<b>4</b>							<b>69</b>	<b>30</b>

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

Порода: С - 130 лет

кв.: 313 выд: 10

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																			
12																			
16																			
20																			
24			1			1												2	50
28			5			1					1							7	28
32			17			5					1							23	26
36			5			2												7	28
40			1			1												2	50
44																			
<b>Итого, %</b>			71			24					5							41	29

Порода: ОС - 70 лет

кв.: 313 выд: 10

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																			
12																			
16																			
20						1												1	100
24																		1	0
28			1															1	0
32																		1	0
36			1																
40																			
44																			
48																			
<b>Итого, %</b>			67			33												3	33

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 12 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 20,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,60 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БРРТ

Состав: 8 К ; 1 Л ; 1 С ; ; ;

Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 372 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности.

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (усыхающее) Кнас = 3,59  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 22.09.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 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. 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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48			36			11					4						51	36	
52			62			25											87	33	
56			33			7					2						42	24	
60			17			3											20	15	
<b>Итого, %</b>			<b>74</b>			<b>23</b>					<b>3</b>						<b>200</b>	<b>26</b>	

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 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. 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																			
20																			
24																			
28			15			3											19	16	
32			22			9					2						33	33	
36			10			4											14	28	
40																			
44																			
48																			
52																			
<b>Итого, %</b>			<b>72</b>			<b>25</b>					<b>3</b>						<b>66</b>	<b>28</b>	

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

Порода: С - 130 лет

кв.: 313 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. 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																			
20																			
24																			
28			11			4					3						18	39	
32			27			11					1						39	28	
36			13			3											16	19	
40																			
44																			
<b>Итого, %</b>			70			25					5						73	30	

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 13 Площадь: 15,0 га Рекомендовано: 1,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ  
Состав: 5 К ; 3 Л ; 1 С ; 1 П ; ;  
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; 130 ; ;  
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 325 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (усыхающее) Кнас = 3,54  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Дата: 28.09.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 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. 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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48			11			4					1						16	31	
52			36			11					2						49	26	
56			17			3					1						21	19	
60			5			2											7	28	
<b>Итого, %</b>			<b>74</b>			<b>22</b>					<b>4</b>						<b>93</b>	<b>26</b>	

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 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. 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																			
20																			
24																			
28			6			2											8	25	
32			13			4					2						19	31	
36			34			14					3						51	33	
40			17			5					1						23	26	
44			6			3											9	33	
48			4														4	0	
52																			
<b>Итого, %</b>			<b>70</b>			<b>25</b>					<b>5</b>						<b>114</b>	<b>30</b>	

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

Порода: С - 130 лет  
кв.: 313 вид: 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. 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																			
20																			
24			3			1											4	25	
28			3			3					1						7	57	
32			17			5											22	23	
36			5			2					1						8	37	
40			2			0											2	0	
44																			
<b>Итого, %</b>			<b>70</b>			<b>25</b>					<b>5</b>						<b>43</b>	<b>30</b>	

Порода: II - 130 лет  
кв.: 313 вид: 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. 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			3			2											5	40	
16			17			8											25	32	
20			40			11					1						52	23	
24			12			5					1						18	33	
28			6			3											9	33	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого, %</b>			<b>72</b>			<b>26</b>					<b>2</b>						<b>109</b>	<b>28</b>	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 28 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 1,5 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,50 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: РБРРТ

Состав: 4 К ; 2 С ; 3 Л ; 1 П ; ;

Возраст: 270 ; 160 ; 160 ; 160 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 220 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,55

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 28.09.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 выд: 28

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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48			10			3												13	23
52			17			6					1							24	29
56			10			2					1							13	23
60			4			1												5	20
<b>Итого, %</b>			<b>75</b>			<b>22</b>					<b>3</b>							<b>55</b>	<b>25</b>

Порода: С - 160 лет

кв.: 313 выд: 28

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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			11			3					1							15	27
32			22			8					2							32	31
36			13			5												18	28
40			5			2												7	28
44																			
48																			
52																			
<b>Итого, %</b>			<b>71</b>			<b>25</b>					<b>4</b>							<b>72</b>	<b>29</b>

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

Порода: Л - 160 лет  
кв.: 313 выд: 28

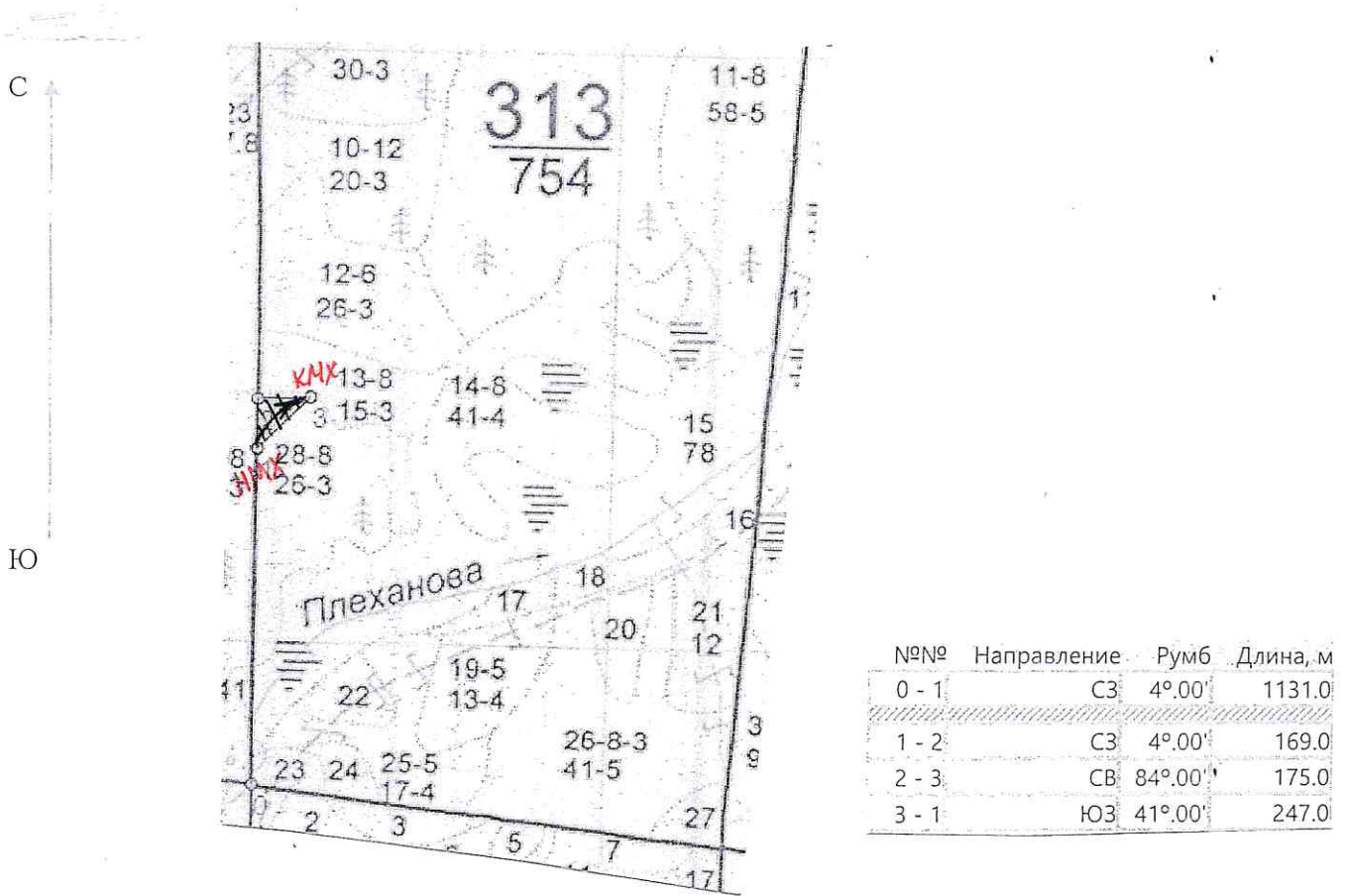
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			4			1											5	20
32			10			3					1						14	28
36			27			11					2						40	32
40			16			5					1						22	27
44			6			2											8	25
48			1														1	0
<b>Итого, %</b>			<b>71</b>			<b>25</b>					<b>4</b>						<b>90</b>	<b>29</b>

Порода: П - 160 лет  
кв.: 313 выд: 28

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																		
12			4			2											6	33
16			14			8					2						24	42
20			36			11					2						49	26
24			13			4					1						18	28
28			5			2											7	28
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого, %</b>			<b>69</b>			<b>26</b>					<b>5</b>						<b>104</b>	<b>31</b>

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

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	Сплошной перечет			1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°24'46,13 E-108°17'38,24		
2	N-52°24'45,35 E-108°17'35,45		

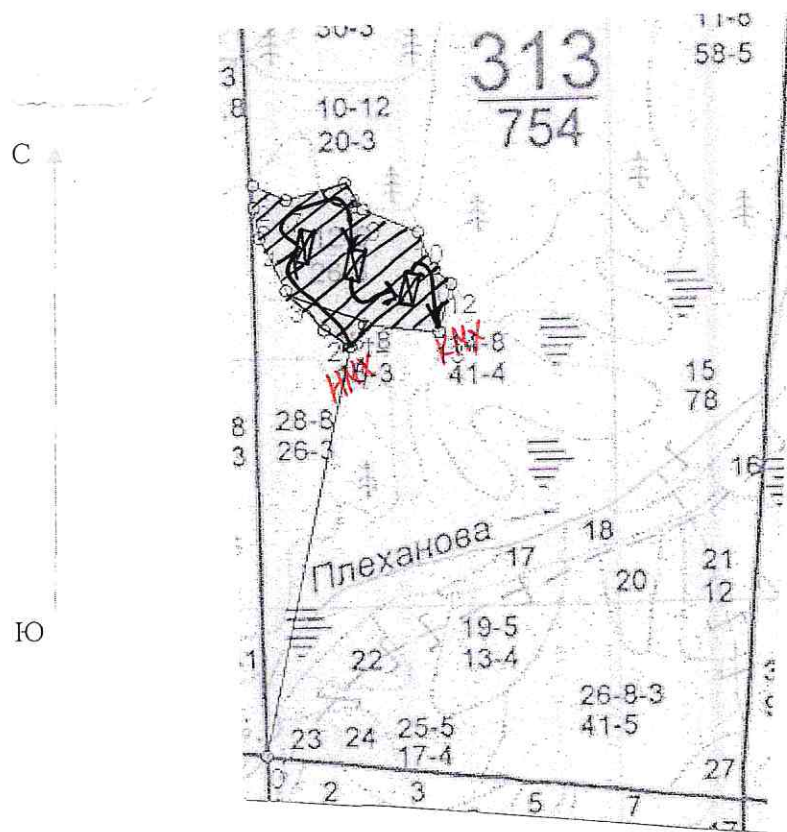
Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Лысков Б. Г. Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.09.2011г. Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка






№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	9° 00'	1391,0
1 - 2	СЗ	60° 00'	103,0
2 - 3	СЗ	45° 00'	182,0
3 - 4	СЗ	28° 30'	198,0
4 - 5	СЗ	14° 00'	103,0
5 - 6	СЗ	4° 00'	75,0
6 - 7	ЮВ	68° 00'	120,0
7 - 8	СВ	71° 30'	200,0
8 - 9	ЮВ	37° 00'	106,0
9 - 10	ЮВ	69° 30'	198,0
10 - 11	ЮВ	25° 00'	136,0
11 - 12	ЮВ	50° 30'	75,0
12 - 13	ЮЗ	11° 30'	166,0
13 - 14	СЗ	87° 00'	246,0
14 - 1	ЮЗ	31° 00'	85,0



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	Сплошной перечет			0,6
12	1	100	50	-	0,5
12	2	100	50	-	0,5
12	3	100	50	-	0,5
13	1	Сплошной перечет			1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°24'52,40 E-108°18'03,45		
2	N-52°24'53,64 E-108°18'01,51		
3	N-52°24'55,21 E-108°17'59,22		
4	N-52°24'56,22 E-108°17'56,29		
5	N-52°24'57,44 E-108°17'54,04		
6	N-52°24'58,16 E-108°17'51,00		
7	N-52°24'58,95 E-108°17'48,27		
8	N-52°24'59,74 E-108°17'45,58		
9	N-52°25'01,03 E-108°17'43,23		
10	N-52°25'01,93 E-108°17'40,36		
11	N-52°25'03,30 E-108°17'37,74		
12	N-52°25'04,44 E-108°17'35,55		
13	N-52°25'05,36 E-108°17'33,23		


Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута



КМХ      конец маршрута  
      обследованная S  
      рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ошеров Б.Г.      Подпись 

Дата составления документа 28.09.2012      Телефон 8(3012)37-90-65

Утверждаю Лесничий ОО и ОД  
 Кикинского лесничества  
 (должность)  
 В.М. Сабуров  
 (фамилия, имя, отчество)  
 (подпись)



Акт N 20  
 несоответствия данных государственного лесного реестра  
 натурному обследованию

26.07.2017г.

(населенный пункт)

(дата)

1. Ковалев М.Г. инженер-таксатор 1 категории АУ РБ «Лесресурс»;  
2. Поляков Б.Г. инженер-таксатор 2 категории АУ РБ «Лесресурс».  
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших  
 обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: \_\_\_\_\_

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

- Участок расположен в лесах Кикинского лесничества,  
 в кварталах N 313 выделах 10,12,13,28  
 Субъект Российской Федерации Республика Бурятия  
 Муниципальный район Прибайкальский
- Подразделение лесов по целевому назначению защитные
- Категория защитных лесов Леса, расположенные в водоохраных зонах (ЦЭЗВПТ)
- Общая площадь участка 23,7 га,  
 в том числе:  
 лесных земель 23,7 га  
 из них: покрытых лесной растительностью 23,7 га  
 не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га  
 в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га  
 нелесных земель \_\_\_\_\_ га  
 из них: пашни \_\_\_\_\_ га  
 сенокосов \_\_\_\_\_ га  
 пастбищ \_\_\_\_\_ га  
 вод \_\_\_\_\_ га  
 прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кикинское	313	10	20,0	5Л	12/230	3	0,3	4800
				2С	12/230			
				2К	6/230			
				10С	10/100			
		12	26,0	8С	6/105	3	0,8	6760
				1Л	6/105			
				1К	3/105			
		13	15,0	5С	8/160	3	0,7	3900
				3Л	8/160			
				1К	4/160			
28	26,0	4С	8/160	3	0,6	5720		
		3Л	8/160					
		2К	4/160					
		1П	8/160					
			87,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кикинское	313	10	0,6	5К 3Л 2С +ОС	7/270 7/130 7/130	3	0,7	192
		12	20,3	8К 1Л 1С	7/270 7/130 7/130	3	0,7	7552
		13	1,3	5К 3Л 1С 1П	7/270 7/130 7/130 7/130	3	0,7	422
		28	1,5	4К 2С 3Л 1П	7/270 8/160 8/160 8/160	3	0,7	330
Итого		23,7						

6. Участок \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в  
(имеет или не имеет)  
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

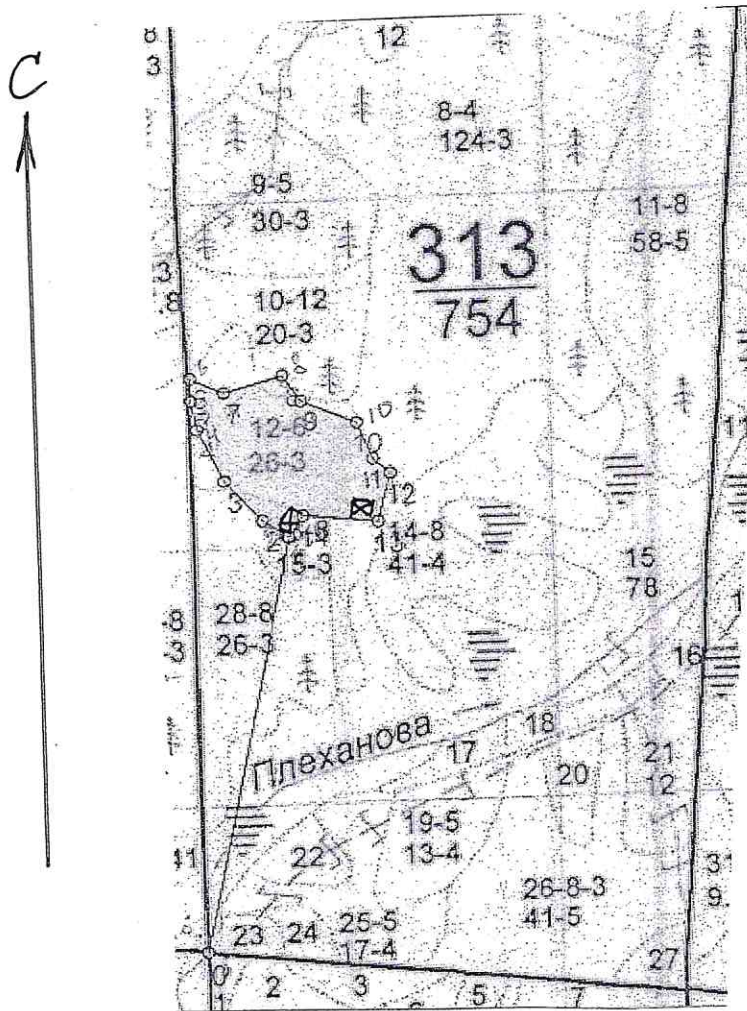
Лица, проводившие обследование:

- Ковалев М.Г. инженер-таксатор 1 категории АУ РВ «Лесресурс» \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)
- Поляков В.Г. инженер-таксатор 2 категории АУ РВ «Лесресурс» \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 26.07.2014 г. N 20

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Экспликация

№ № точек	Румбы, азимуты линий привязка	Длина линий, м.
0-1	СВ-9	1391
	лесосека	
1-2	СЗ-60	103
2-3	СЗ-45	182
3-4	СЗ-28,30	198
4-5	СЗ-14	103
5-6	СЗ-4	75
6-7	ЮВ-68	120
7-8	СВ-71,30	200
8-9	ЮВ-37	106
9-10	ЮВ-69,30	198
10-11	ЮВ-25	136
11-12	ЮВ-50,30	75
12-13	ЮЗ-11,30	166
13-14	СЗ-87	246
14-1	ЮЗ-31	85

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка - 20,2 га

Подписи:

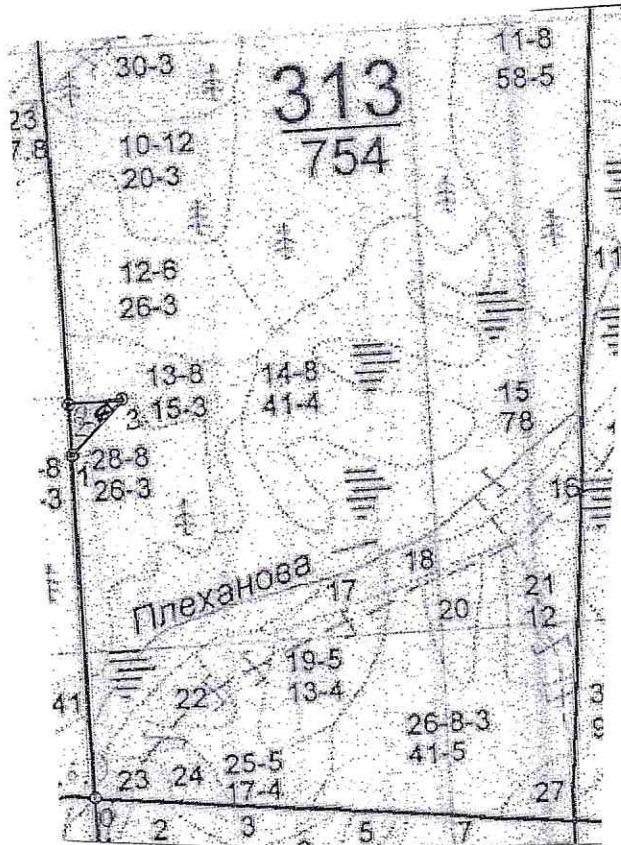
Лица, проводившие обследование

инженер-технолог 1 класса ИУРБ. Лесресурс "Совхозов м.г." Савин  
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)  
инженер-технолог 2 класса ИУРБ. Лесресурс "Совхозов м.г." Трунов  
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 26.07.2017 N 20

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Экспликация

№ № точек	Румбы, азимуты линий привязка	Длина линий, м.
0-1	СЗ-4	1131
	лесосека	
1-2	СЗ-4	169
2-3	СВ-84	175
3-1	ЮЗ-41	247

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 1,5 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер-землеустроитель И.И.И. И.И.И. (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер-топограф И.И.И. И.И.И. (должность, подпись, печать, Ф.И.О.)