

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 12.03.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 4/2018**

лесных насаждений Бакчарского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Парбигское	Кенгинское	225	10	2,9
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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			Объём, 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. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

полиграф уссурийский (белопихтовый), короед шестизубчатый, трутовик гартига, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	93	сильная
Короед шестизубчатый	Кедр	86	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)
трутовик гартига	ель	90	сильная
трутовик настоящий	Береза	97	сильная

2.3. Выборке подлежит 91,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6,3 % (причины назначения) _____ ;
полиграф уссурийский (белопихтовый),
короед шестизубчатый, трутовик
гартига, трутовик настоящий

свежего сухостоя 84,4 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 0,5 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ - _____ .

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
Парбигское	Кенгинское	225	10	2,9	ССР	2,9	Пихта	725	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Подрост отсутствует, объединен сибирским шелкопрядом, создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных

насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414, не допускать разрыв между заготовкой и вывозкой древесины более 30 дней. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежеселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый).

Дата проведения обследований 08.02.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Понков Н.П. 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. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

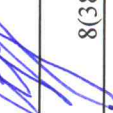
* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Бакчарское
Участковое лесничество Парбитское . Урочище (лесная дача) Кенгинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	площадь, га
225	17	16,9	Защитные	защитные	16,9	16,9	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	ССР	2,9
				полосы вдоль а/дорог			4	П	130	24	26	МШ	0,6	3	250	585	-	-	7,1	-	92,7	0,2	-	-	-	-	609,	-	531	-	91,2	ССР			
							2	Е	130	23	26	-	-	-	-	230	-	-	10,7	-	88,8	0,5	-	-	-	-	801	-	362	-	91,2	ССР			
							2	К	210	24	36	-	-	-	-	126	-	-	14,5	-	84,4	-	-	-	-	-	609,	-	337	-	91,2	ССР			
							2	Б	115	24	28	-	-	-	-	100	-	-	2,5	62,5	34	-	1	-	-	-	801	-	355	-	91,2	ССР			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Полков Н.П. Подпись 
Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8(38258) 44-132

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за февраль 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бакcharское _____
Участковое лесничество _____ Парбигское _____ Урочище (лесная дача) _____ Кенгинское _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
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	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон 8(38258) 44 132

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ . Лесничество (лесопарк) _____ Бакчарское _____
 Участковое лесничество _____ Парбигское _____ . Урочище (лесная дача) _____ Кенгинское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата - _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата - _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна - _____
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ . Время полёта _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декромация			вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Ф.И.О. _____ Полков Н.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38258) 44 132

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бакчарское _____
 Участковое лесничество _____ Парбигское _____ Урочище (лесная дача) _____ Кенгинское _____

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесотаксационного выдела, га	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесотаксационного выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства												Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия																	
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ВИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)																					
1	2	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11	-	12	-	13	-	14	-	15	-	16	-	17	-	18	-	19	-	20	-	21	-	22	-	23	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38 258) 44 132 _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область;
Лесничество (лесопарк) Бакcharское. Квартал 225. Выдел 10.
Площадь 2,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ; состав 5П2Е2К1Б; возраст 130; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Насаждение заселено стволовым вредителем по пихте уссурийский белопихтовый полиграф
по кедру короед шестизубчатый, заражение ель трутовик гартига, береза трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
неудовлетворительное состояние, требуется Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись _____

Дата составления документа 08 02 2018 Телефон 8(38258) 21 408

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
20	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	80,0
24	-	-	-	20	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100,0
28	-	-	2	28	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	94,9
32	-	-	-	9	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100,0
36	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100,0
40	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	3	64,0	-	32,0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97,0

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 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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	4	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	86,7
24	-	-	5	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	92,9
28	-	-	9	-	-	72	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	82	89,0
32	-	-	5	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	87,2
36	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	88,9
Итого, %	-	-	10,4	-	-	89,1	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	230	89,6

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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ЗНАЧ!
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ЗНАЧ!
16	-	-	5	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	84,8
20	-	-	4	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	96,7
24	-	-	15	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	90,4
28	-	-	14	-	-	-	139	-	-	1	-	-	-	-	-	-	154	90,9
32	-	-	6	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	91,3
36	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	100,0

Итого, %	-	-	7,5	-	-	-	92	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	585	92,5
----------	---	---	-----	---	---	---	----	---	---	------	---	---	---	---	---	---	-----	------

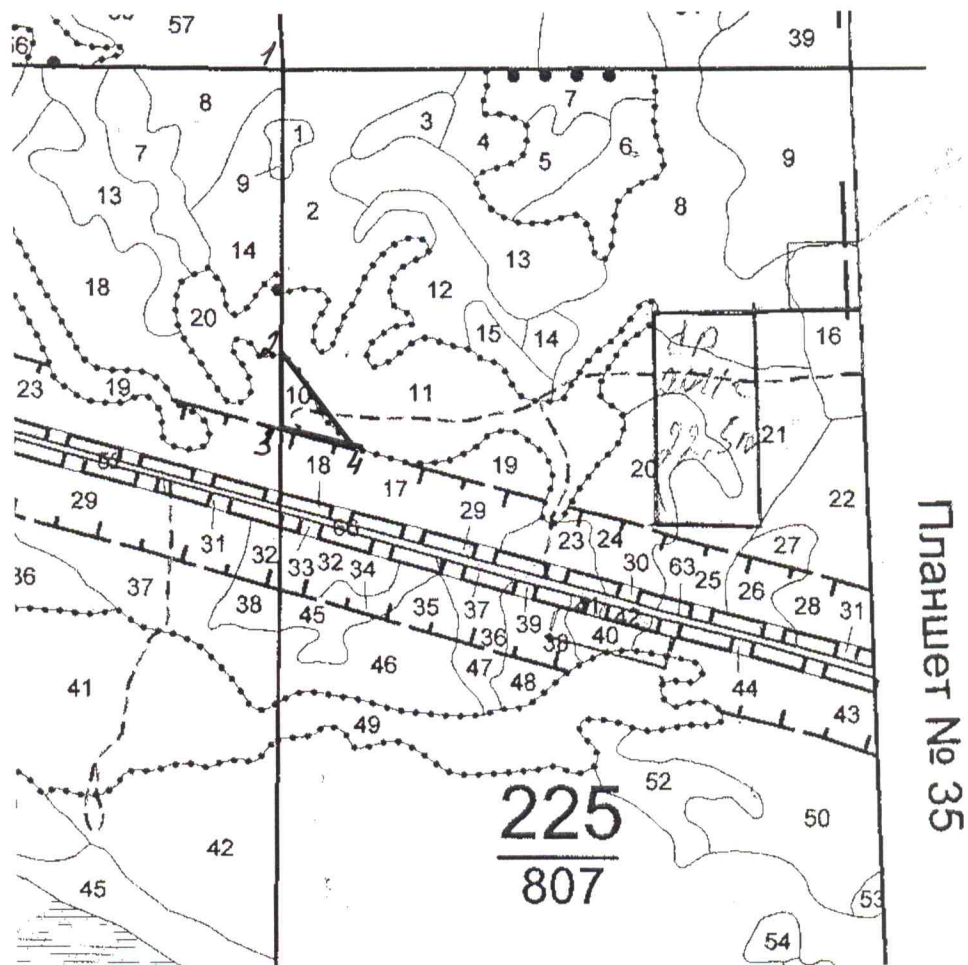
Порода: Кедр

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	-	18	19
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	83,3
28	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	80,0
32	-	-	2	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	92,9
36	-	-	7	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	84,4
40	-	-	4	-	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	83,3
44	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	80,0
Итого, %	-	-	14,30	-	-	-	85	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	126	85,7

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



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	Сплошной пересчет			2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1		Ю: 0	900
1-2		Ю: 0	250
2-3		ЮВ: 76	239
3-1		СЗ: 37	385

Условные обозначения: обследуемый участок -  ; лента (ход) - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Попков Н.П. Подпись 

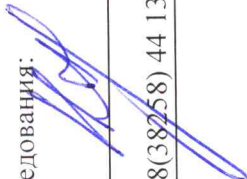
Дата составления документа 08.02.2010 Телефон 8(38249) 44-132

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Попков Н.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон 8(38258) 44 132 _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 225 Выд. 1025

Разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины												
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %					
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О													
8																									0	0	#ДЕЛ/0!	
12																										0	0	#ДЕЛ/0!
16																										0	0	#ДЕЛ/0!
20																										0	0	#ДЕЛ/0!
24				1						5																6	5	83,3
28				2						8																10	8	80,0
32				2						26																28	26	92,9
36				7						38																45	38	84,4
40				4						19	1															24	20	83,3
44				2						8																10	8	80,0
48										3																3	3	100,0
52																										0	0	#ДЕЛ/0!
56																										0	0	#ДЕЛ/0!
60																										0	0	#ДЕЛ/0!
64																										0	0	#ДЕЛ/0!
68																										0	0	#ДЕЛ/0!
72																										0	0	#ДЕЛ/0!
76																										0	0	#ДЕЛ/0!
80																										0	0	#ДЕЛ/0!
84																										0	0	#ДЕЛ/0!
88																										0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	18	0	0	0	107	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	108	85,7	
Итого, %	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	84,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	124,1	85,5	
Итого, м ³	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	122,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	124,1	85,5	
Итого, %	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	84,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	124,1	85,5	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 225 Выд. 17

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины														
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %							
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О															
8																											0	0	#ДЕЛ/0!	
12																												0	0	#ДЕЛ/0!
16																												0	0	#ДЕЛ/0!
20				4						26																		30	26	86,7
24				5						65																		70	65	92,9
28				9						72	1																	82	73	89,0
32				5						34																		39	34	87,2
36				1						8																		9	8	88,9
40																												0	0	#ДЕЛ/0!
44																												0	0	#ДЕЛ/0!
48																												0	0	#ДЕЛ/0!
52																												0	0	#ДЕЛ/0!
56																												0	0	#ДЕЛ/0!
60																												0	0	#ДЕЛ/0!
64																												0	0	#ДЕЛ/0!
68																												0	0	#ДЕЛ/0!
72																												0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	24	0	0	0	205	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	206	89,6			
Итого, %	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	89,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	129,6	89,3			
Итого, м ³	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	128,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	129,6	89,3			
Итого, %	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	88,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,1	129,6	89,3			



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 225 Выд. 17

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Разряд высот 5															Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																0	0	#ДЕЛ/0!
12																0	0	#ДЕЛ/0!
16				5			28									33	28	84,8
20				4			117									121	117	96,7
24				15			142									157	142	90,4
28				14			139		1							154	140	90,9
32				6			81									87	81	93,1
36							33									33	33	100,0
40																0	0	#ДЕЛ/0!
44																0	0	#ДЕЛ/0!
48																0	0	#ДЕЛ/0!
52																0	0	#ДЕЛ/0!
56																0	0	#ДЕЛ/0!
60																0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	44	0	0	0	540	0	0	1	0	0	0			585	541	92,5
Итого, %	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	92,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0			шт.	шт.	%
Итого, м ³	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	336,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0			363,1	337,3	92,9
Итого, %	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	92,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0			м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 225 Выд. 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Разряд высот 2															Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																0	0	#ДЕЛ/0!
12																0	0	#ДЕЛ/0!
16																0	0	#ДЕЛ/0!
20				1	3		1									5	4	80,0
24					20		10		1							31	31	100,0
28				2	28		9									39	37	94,9
32					9		8									17	17	100,0
36					3		3									6	6	100,0
40					1		1									2	2	100,0
44																0	0	#ДЕЛ/0!
48																0	0	#ДЕЛ/0!
52																0	0	#ДЕЛ/0!
56																0	0	#ДЕЛ/0!
60																0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	3	64	0	32	0	1	0	0	0	0	0			100	97	97,0
Итого, %	0,0	0,0	3,0	64,0	0,0	32,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			шт.	шт.	%
Итого, м ³	0,0	0,0	1,8	45,7	0,0	25,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			73,1	73,1	97,5
Итого, %	0,0	0,0	2,5	62,5	0,0	34,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			м ³	м ³	%

копии берёзы
 иттенер по ОЗД
 Гриванова
 Филиан. Т.
 Бакланов
 лесничество
 Управление лесным
 хозяйством
 * РОССИЯ *

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ОБЩАЯ ПО ВСЕМ ПОРОДАМ

Кв. **225**

Выд. **17**

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толшины					
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	В т.ч. подлежат рубке, шт.	В т.ч. подлежат ат рубке, %			
Итого, шт	0	0	89	НЗ	64	237	647	3	НЗ	3	0	1	0	0	0	1041	952	91,5
Итого, м ³	0	0	64,06	45,71	0	153,97	459,24	2,64	0	0,73	0	0	0	0	0	726,4	662,29	91,18
Итого, %	0,0	0,0	8,8	6,3	0,0	21,2	63,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Бакчарское лесничество
Парбигское участковое лесничество Кенгинское урочище
квартал 225 выдел 10

2. Что обнаружено:

пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения (га) 0,6

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Попков Н.П.

6. Контактный телефон (адрес): 8-38249-44-132


_____ Подпись

_____ Дата

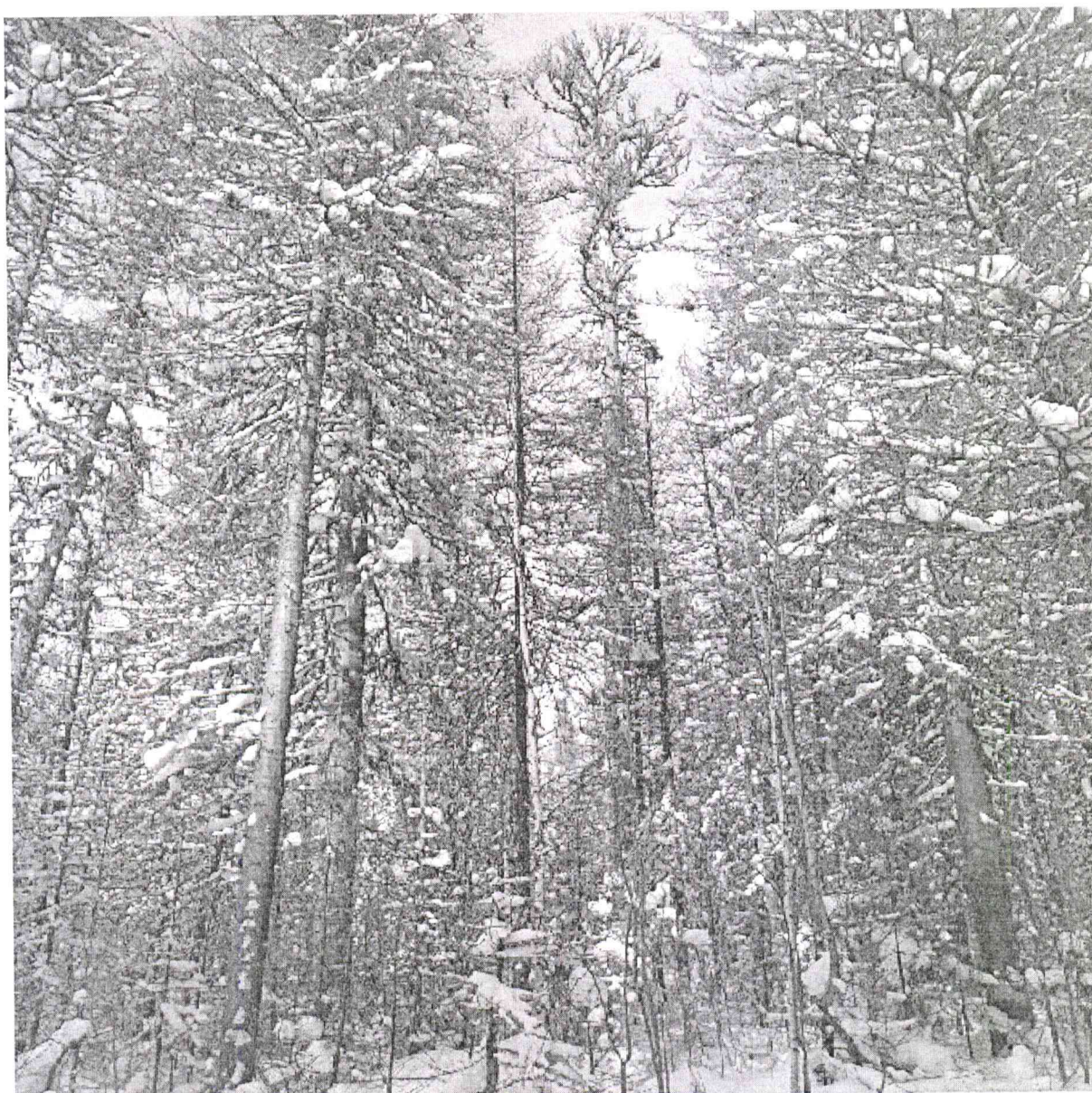
ФОТОТАБЛИЦА

приложение
к Акту лесопатологического обследования № 4/2018 от “ 08 ” февраля 2018 г.

Попков Николай Павлович участковый лесничий
(Ф.И.О. должностного лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)
Бакчарское лесничество

Парбигское участковое лесничество, квартал 225, выдел 10
(адрес участка)

Фото № 2



Координаты лесного участка N 57° 30.528' E 080° 48.598'


(подпись)

Попков Н.П.
(Ф.И.О.)

ФОТОТАБЛИЦА

приложение

к Акту лесопатологического обследования № 4/2018 от “ 08 ” февраля 2018 г.

Попков Николай Павлович участковый лесничий

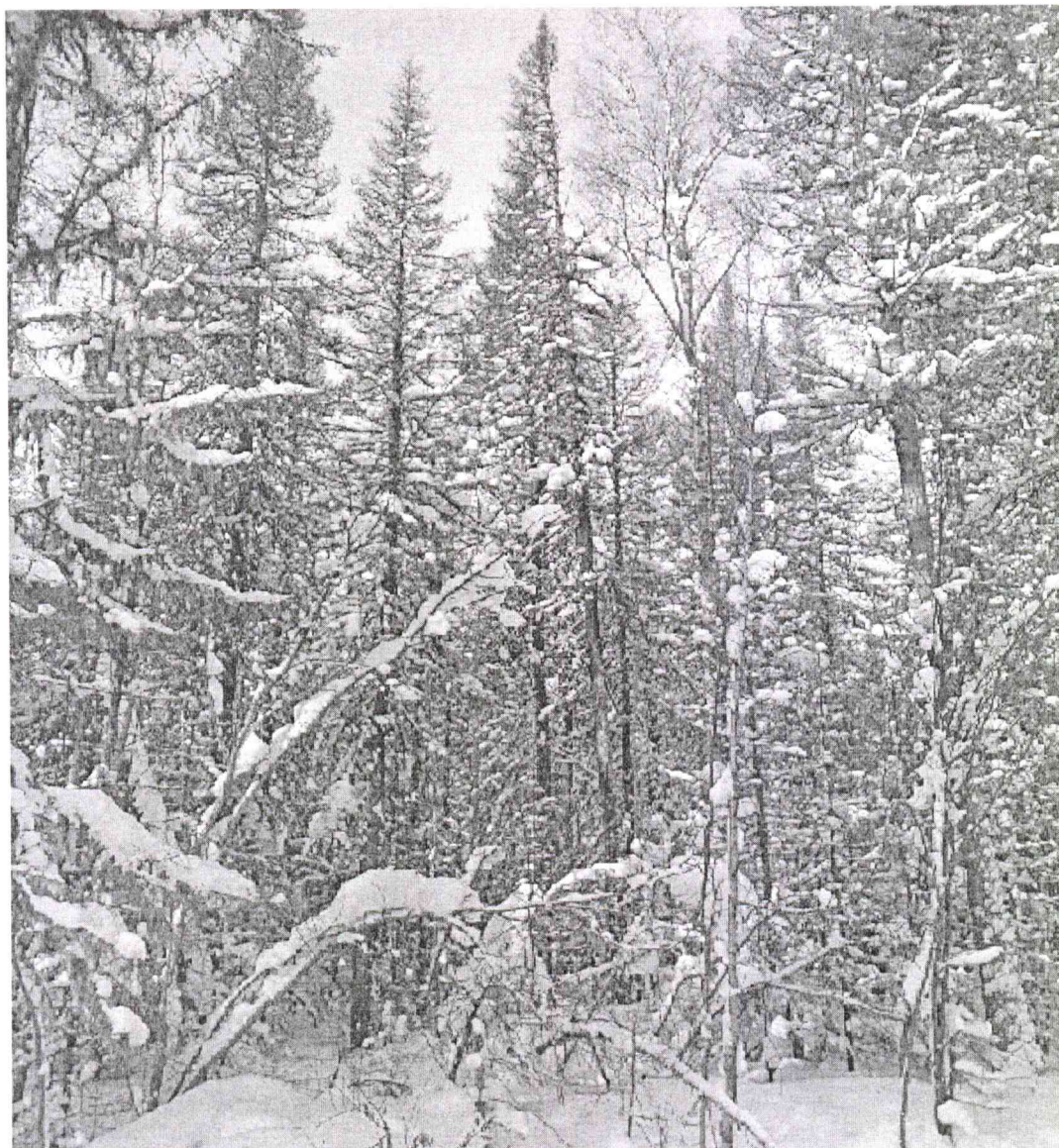
(Ф.И.О. должностного лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)

Бакчарское лесничество

Парбигское участковое лесничество, квартал 225, выдел 10

(адрес участка)

Фото № 1



Координаты лесного участка N 57° 30.582' E 080° 48.449'


(подпись)

Попков Н.П.
(Ф.И.О.)

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГУП «Западно-Сибирское государственное
лесостроительное предприятие
(ФГУП "ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ")
Томский филиал ФГУП "Запсиблеспроект"

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
КЕНГИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
БАКЧАРСКОГО ЛЕСХОЗА
АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга 9
Кварталы 216-240

КОПНЯ ВЕРНА
БАКЧАРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ПОМ. ГЛАВНОГО ЛЕСНИЧЕ
РАХИМОВ И.И.

Инв. № 495 Экз. № 1 2005 г. г. Томск

№	№	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	26	Б	125	25	28	13	4	3	МШ	0,7	24	653	261	3	27									РУБКА СОХР. ПД
		ОС	125	27	38								196	4										
		П	150	26	26								131	2										
		Е	150	26	26								65	1										
		К	210																					

К 90

подрост: 8ПЛЕ1К (35) 2,5 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СРЕДНИЙ

повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, сильная поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА,

класс пожарной опасности - 4

класс пожарной опасности - 4

17,2 4ВЗ0С2ПЛЕ+К

1 24 П

130

24

26

7

4

3

МШ

0,6

25

73

36

2

15

1

15

1

7

3

РУБКА СОХР. ПД

подрост: 5ПЗЕ2К (35) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, сильная поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ОСИНА,

средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ПИХТА, средняя поврежденность, трутовик Гартига

класс пожарной опасности - 3

класс пожарной опасности - 3

19,1 4ВЗ0С2К1П+Е

1 25 Б

115

25

28

12

4

2

РТ

0,6

19

249

99

3

75

4

50

1

25

2

РУБКА СОХР. ПД

подрост: 5ПЗЕ2К (40) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП СРЕДНИЙ

повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, сильная поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ОСИНА,

сильная поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ПИХТА, средняя поврежденность, трутовик Гартига

тип леса варьирует, состав и полнота неравномерные, класс пожарной опасности - 4

тип леса варьирует, состав и полнота неравномерные, класс пожарной опасности - 4

19,1 4ПЗЕ2К2Б+ОС

1 23 П

130

23

24

7

4

3

МШ

0,7

27

516

207

2

103

1

103

1

103

3

ОС

