

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Конев А.С.
Дата 10.10.2018

Акт

лесопатологического обследования № 11 /04/2019

лесных насаждений Верхнекетское лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Максимоярское	Максимоярское	73	19	19,6 (14,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га, в насаждениях свободных от аренды.

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:

Должность: Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз

Ф.И.О. Гордеев В.С. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 73 вид 19

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

В связи с давностью лесоустройства таксационные характеристики древостоя не соответствуют натурным

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:

шелкопряд сибирский объедание в 2018 году, шестизубчатый короед, большой еловый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	К	2,2	слабая
Большой еловый лубоед	Е	6,5	слабая
Большой еловый лубоед	П	16,6	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент по- вреждённых огнём корней	процент де- ревьев с данным по- вреждением	ожог корневой шей- ки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент де- ревьев с данным по- вреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо- лее 3/4)	процент де- ревьев с данным по- вреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит: 85,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 3,4 % (причины назначения) шелкопряд сибирский, шестизубчатый короед, боль-
шой еловый лубоед _____;

свежего сухостоя 73,7 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 8,2 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01

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
Максимоярское	Максимоярское	73	19	19,6	ССР	14,1	Кедр	2279	2019-2020

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

Меры по обеспечению возобновления: После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий необходимо провести повторное обследование с целью назначения способа лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г. «Виды лесосечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой 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 её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Согласно постановления Правительства РФ №607 от 20.05.2017 г. «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 в Западно-Сибирском средне-таежном равнинном районе с 15 мая по 15 августа.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора 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, необходима срочная вывозка этой древесины из леса.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____ шелкопряд сибирский, шестизубчатый короед, _____
_____ большой еловый лубоед _____

Дата проведения обследований _____ 29.04.2019 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз _____

Ф.И.О. _____ Гордеев В.С. _____ Подпись _____ 

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 _____ 29.04.2019 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз _____

Ф.И.О. _____ Гордеев В.С. _____ Подпись _____ 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	попoдa	возрaст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнoтa	бoнитeт	зaпaс, куб. м/гa	кoличecтвo, шт.	oбщaя плoщaдь, гa
ТО	2003	73	19	19,6	л		2	14,1	4	К	230	22	32	мш		0,5	4	240		
									4	П	130	20	20							
									2	Е	160	20	24							
									+	Б	130									
Ф	2003	73	19	19,6	л		2	14,1	3	К	230	22	28	мш		0,5	4	190	2	1,1
									4	П	130	21	22							
									2	Е	160	18	21							
									1	Б	130	19	18							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз

Ф.И.О. _____ Гордеев В.С. _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	Томская область	Лесничество (лесопарк)	Верхнекетское
Участковое лесничество	Максимоярское	Урочище (лесная дача)	Максимоярское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га																				
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			
73	19	19,6	С		2	14	3	К	230	22	28	мш	0,5	4	190	88	0,0	3,7	5,5	3,4	83,3	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	408,609	-	110,337	90,9	ССР	14,1			
							4	П	130	21	22					193	0,0	0,5	0,8	4,1	85,1	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	408,609		110,306	98,7					
							2	Е	160	18	21					93	0,0	3,5	5,0	2,5	85,3	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	408,609		110,306	91,5					
							1	Б	130	19	18					85	0,0	94,9	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0						
ИТОГО:																	459	0,0	11,5	3,5	3,2	76,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	408,609		110,337,306	85,0	ССР	14,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз

Ф.И.О. Гордеев В.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за апрель 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Верхнекетское _____
Участковое лесничество _____ Максимовское _____ Урочище (лесная дача) _____ Максимовское _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га								
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
73	19	19,6	Э		2	14,1	3	К	230	22	28	мш	0,5	4	190	110	95,5	6,8	2,4	77,2	9,1	гусеница	ССР	14,1	2019
							4	П	160	21	22				110	99,5	0,5	6,2	82,4	10,4					
								2	Е	130	18	21				110	98,9	3,2	1,1	88,2	6,4				
							1	Б	130	19	18														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз
Ф.И.О. _____ Подпись _____
Гордеев В.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

-	1	Номер квартала	-	2	Номер выдела	-	3	Номер лесопатологического выдела	-	4	Площадь лесопатологического выдела, га	-	5	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	-	6	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			Сроки проведения	-	-		
-	2		-			-			-			-			-			усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	10	11	12	13	14	аварийные деревья	дефолляция	деформация	(погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	17	18	19	20	21	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса ОГАУ Томсклесхоз
Ф.И.О. _____ Гордеев В.С. _____ Подпись 

Дата составления документа 05.08.2019 Телефон 8(38-258)2-27-48

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса ОГАОУ Томсклесхоз

Ф.И.О. _____ Гордеев В.С. _____ Подпись

Дата составления документа	05.08.2019	Телефон	8(38-258)2-27-48
----------------------------	------------	---------	------------------

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область;
Лесничество (лесопарк) Верхнекетское. Квартал 73. Выдел 19.
Площадь 14,1 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса мш; состав 3К4П2Е1Б; возраст 230; бонитет 4;
полнота 0,5; запас на га 190; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
Объедание сибирским шелкопрядом в 2018 году, заселение стволов большим еловым лубоедом
шестизубчатым короедом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение повреждено сибирским шелкопрядом, шестизубчатым короедом,
большим еловым лубоедом, требуется проведение сплошной санитарной рубки
Средневзвешенная категория состояния по главной породе - 4,7; СКС по насаждению - 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса ОГАОУ Томсклесхоз
Ф.И.О. Гордеев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 05.08.2019 Телефон 8(38258)2-27-48

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Степени 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, %
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100,0
12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0
16	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100,0
20	0	0	3	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	76,9
24	0	2	1	0	0	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14	78,6
28	0	1	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	90,9
32	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85,7
36	0	0	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80,0
40	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100,0
44	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0
48	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0
52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого, %	0,0	4,5	6,8	2,3	0,0	76,1	1,1	8,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,6

Порода: Ель

Степени 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, %
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100,0
12	0	0	1	0	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	91,7
16	0	0	0	0	0	16	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100,0
20	0	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100,0
24	0	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	93,8
28	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100,0
32	0	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100,0
36	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50,0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого, %	0,0	1,1	3,2	1,1	0,0	82,8	5,4	5,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,7

Порода: Пихта

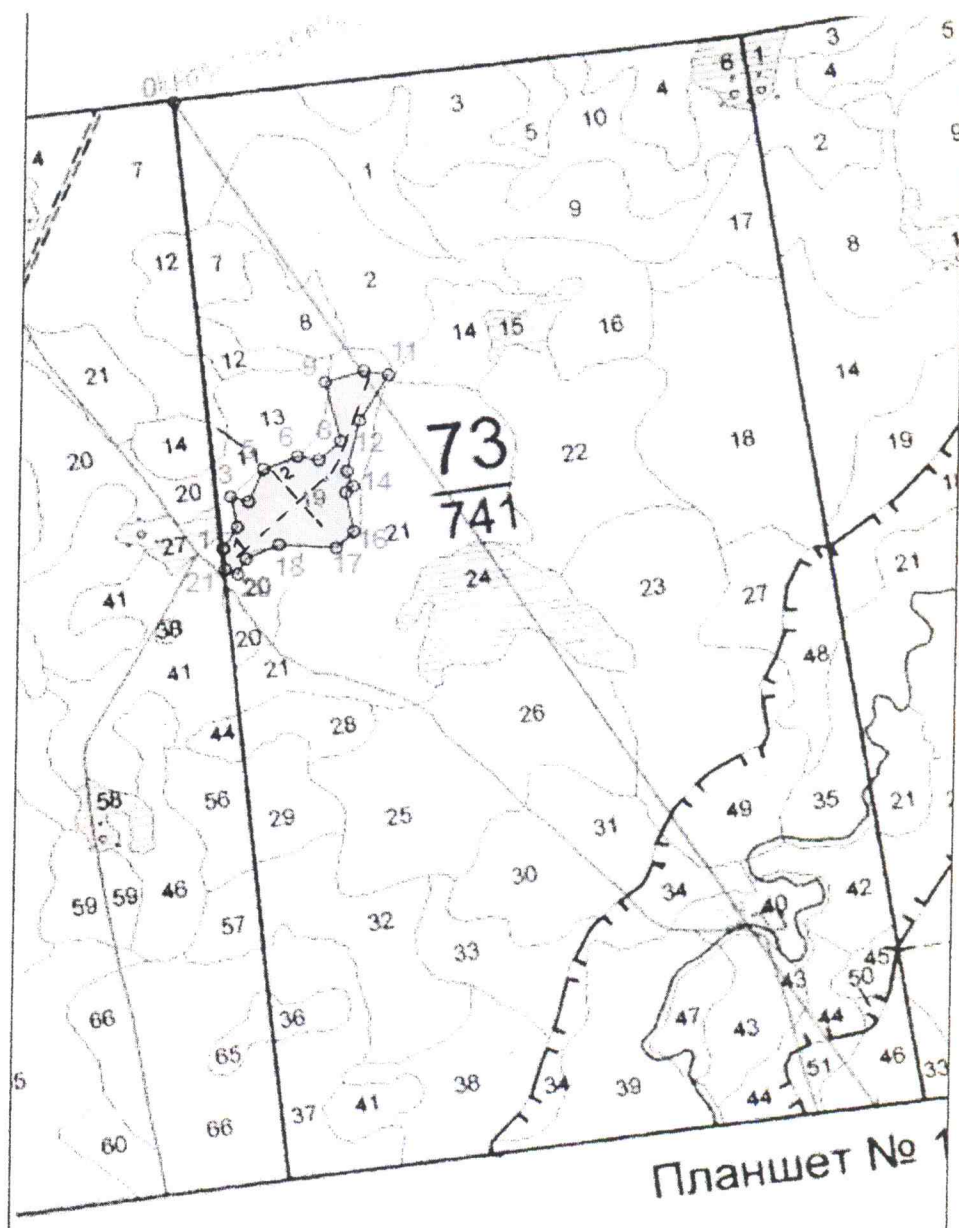
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0
12	0	0	0	0	0	15	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	20	100,0
16	0	0	0	4	0	30	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	100,0
20	0	0	0	4	0	30	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	42	100,0
24	0	1	0	4	0	30	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	42	97,6
28	0	0	1	0	0	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	93,8
32	0	0	0	0	0	11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	100,0
36	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	100,0
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0
48	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого, %	0,0	0,5	0,5	6,2	0,0	73,6	8,8	2,6	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,0

Порода: Береза

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000 *



№ выдела.	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	840	10		0,84
	2	260	10		0,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-7	1534
1-2		СВ-32	87
2-3		СЗ-13	106
3-4		ЮВ-76	62
4-5		СВ-23	121
5-6		СВ-67	121
6-7		ЮВ-70	71
7-8		СВ-46	97
8-9		СЗ-15	211
9-10		СВ-72	132
10-11		ЮВ-82	84
11-12		ЮЗ-30	187
12-13		ЮЗ-12	178
13-14		ЮВ-21	55
14-15		ЮЗ-47	31
15-16		ЮВ-12	136
16-17		ЮЗ-45	81
17-18		СЗ-88	187
18-19		ЮЗ-65	120
19-20		ЮЗ-27	58
20-21		СЗ-71	45
21-1		СЗ-7	72

* - фактический масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения:

----- - лента пере́чета
 - лесопатологический выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гордеев В.С. Подпись 

Дата составления документа 05.08.2019 Телефон 8 (38258) 2-27-48

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное государственное унитарное предприятие
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
(ФГУП «ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»)
Новосибирская лесоустроительная экспедиция

ТАКСАЦИОННЫЕ ОПИСАНИЯ

(по состоянию на 01. 01. 2003 года)

МАКСИМОЯРСКОГО УРОЧИЩА МАКСИМОЯРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА МАКСИМОЯРСКОГО ЛЕСХОЗА

ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ III
КНИГА 3
(кв. № 67 – 94)

Начальник лесоустроительной партии
Инженеры-таксаторы

Батурин
Уразов

С.П.
К.Н.

Новосибирск 2003 г.

Копия верна: *Бату*

Урочище МАКСИМОЯРСКОЕ

<ЛЕСА 3 ГРУППЫ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ>																									Квартал 73	
N	Пло- щадь, де- ла	Состав, Подрост, по: длесок покров, по: вареллеф, особенн: ости выделения ка о проследовом происх. Наимен. кат: ег. незелес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	по: я: со- мен: Р: та у: я- ру- са- са- тур :	Вы- со- та ле- са ст: са: ру- са- са- тур :	Зле- мент: ра: ст: са: ру- са- са- тур :	Воз- ра: ст: са: ру- са- са- тур :	Зы- со- ам: па: ни: та: ет: во: во: ге: р: та:																			

ПРОРЕЖ. 1 ОЧ.
30%
РУБКА ЕД. ДЕР.

Урочище МАКСИМОЯРСКОЕ

<ЛЕСА 3 ГРУППЫ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ>

Квартал 73

№	Пло- щадь, де- га	Состав, подрост, высота, рельеф, особен- ности	Воз- раст	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Во- зраст	Тип леса	Пол- ота	Запас сырост.	Кл- асс	Запас на выделе, дес.м3	Хозяйственные										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		</																					

класс пожар.опасности-3

оу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

20	6,3	2К1С1Е1П4Б1ОС	1	10	Е	45	10	12	2	1	4	МШ	0,6	5	38	7	4	4	4	4	4	4	4
					С	35	8	10															
					Е		8	10															
					П		8	10															
					Е	35	11	10															
					ОС	35	11	10															

бонитет по ТУМ, класс пожар.опасности-1, состав и полнота неравномерные

оу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

21	51,9	10Б	1	13	Е	35	13	12	4	2	3	РГ	0,8	10	519	519							
22	30,7	4К2Е2П1С1Б	1	22	Е	260	23	36	7	4	3	МШ	0,5	25	798	319	1						
					Е	180	20	24								160	1						
					П	160	20	22								159	1						
					С	180	22	32								80	1						
					Е	140	22	28								80	3						

подрост: 4Е4П2К (40) 3,5 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

класс пожар.опасности-3

оу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

23	40,3	5К3С1Е1Б+П	1	23	Е	230	23	28	6	3	3	МЯ	0,5	25	1048	524	1						
					С	180	23	28								314	1						
					Е	140	22	26								105	1						
					П	160	22	26								105	3						

подрост: 5К3Е2П (30) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

класс пожар.опасности-3

оу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

24	20,4	БОЛОТО																					

верховое, осоково-сфагновое, мощность торфа 1,0 м

класс пожар.опасности-4

оу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

25	26,7	4К3Е2П1Б	1	21	Е	260	23	32	7	4	3	МШ	0,5	24	641	257	1						
					Е	160	20	24								192	1						
					П	140	20	24								128	1						
					Е	140	21	26								64	3						
					Е	60	11	10								43	1						
					П	80	10	10								43	1						
					Е	80	10	12								21	1						

РУБКА ОБНОВЛ.
25%

№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, ло- жа, рельеф, особен- ности выдела. Омет:	Вы- сота	Воз- раст	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Ео- тип	Полн- ота	Запас сыро- ста, дес.	Зас- раст.	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ	Тип
26	25,1	6Б3ОС1С+К	1	14	Е С	40 35	14 12 4 2 3 15 14 8 10	МЯ	0,8	11	276	165 83 28	1	19
класс пожар.опасности-4														
27	9,4	8В1К1Е+С	1	11	Е К С	35 30 30	12 10 4 2 3 8 10 8 10	МШ	0,8	8	75	60 8 7	1	9
единичные деревья														
класс пожар.опасности-4														
28	7,2	4П3Е2К1Б	1	20	П Е К Е	110 20 260 140	19 18 6 4 4 20 22 23 40 21 26	МШ	0,6	19	137	55 41 27 14	1 1 1 3	19
подрост: 4Е4П2К (35) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЧНЫЙ														
класс пожар.опасности-3														
29	9,6	5Б2ОС1К1Е1П	1	11	Е С К П	30 35	12 10 3 2 3 12 12 10 10 10 10	МШ	0,7	7	67	33 13 7 7	1	19
единичные деревья														
класс пожар.опасности-4														
30	16,0	5П2Е2К1Б	1	20	П Е К Е	110 20 160 90	19 20 6 4 4 20 22 20 26 20 18	МШ	0,5	15	240	120 48 48 24	1 1 1 2	19
подрост: 3П2Е5Б (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЧНЫЙ														
класс пожар.опасности-3														
31	10,7	3К7Б+С	1	9	К Е С	35 30 30	6 8 1 1 5 10 8	ДШ	0,6	6	64	19 45	1 45	19
единичные деревья														

Утверждаю:

Главный лесничий Верхнекетского
лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

(должность)

Буданов В.И.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт N 7

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Белый Яр
(населенный пункт)

29.04.2019
(дата)

Инженер по охране и защите леса Верхнекетского лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес» Ковальков Иван Сергеевич, инженер по охране и защите леса ОГАУ Верхнекетский лесхоз Гордеев Владимир Сергеевич
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки соответствия
таксационных показателей лесных насаждений данным государственного лесного реестра в
связи с давностью лесоустройства более 10 лет

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участки расположены в лесах Максимоярского урочища Максимоярского участкового
лесничества Верхнекетского лесничества,
в квартале 72 выделе 44; в квартале 73 выделах 19,25,28,30

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Верхнекетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участков 62,2 га,

в том числе:

лесных земель 62,2 га

из них: покрытых лесной растительностью 62,2 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.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Верхнекетское (Максимовское участковое лесничество, урочище «Максимовское»)	72	44	2,0	4П3Е2К1Б	110/6	4	0,6	380
	73	19	14,1	3К4Е2П1Б	230/6	4	0,5	3384
	73	25	25,2	4К3Е2П1Б 4Е4П2К	260/7 60/3	3	0,5 0,3	6048 1008
	73	28	7,2	4П3Е2К1Б	110/6	4	0,6	1368
	73	30	13,7	5П2Е2К1Б	110/6	4	0,5	2055
Итого:			62,2					14413

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Верхнекетское (Максимовское участковое лесничество, урочище «Максимовское»)	72	44	2,0	3К3П2Е2Б	260/7	4	0,5	358
	73	19	14,1	3К4П2Е1Б	230/6	4	0,5	2680
	73	25	25,2	6К2П1Е1Б+С	260/7	3	0,5	5143
	73	28	7,2	4К3Е2П1Б	260/7	4	0,5	1397
	73	30	13,7	3К3П2Е2Б	160/4	4	0,5	2071
Итого:			62,2					11649

6. Участок _____ НЕ ИМЕЕТ _____ особо защитное значение, выражающееся в _____
(имеет или не имеет)

Следующим:

7. Лесохозяйственные особенности участка: 100% объединение хвой сибирским шелкопрядом, отсутствие жизнеспособного подроста
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Ковальков И.С.

(Ф.И.О., подпись)

Гордеев В.С.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

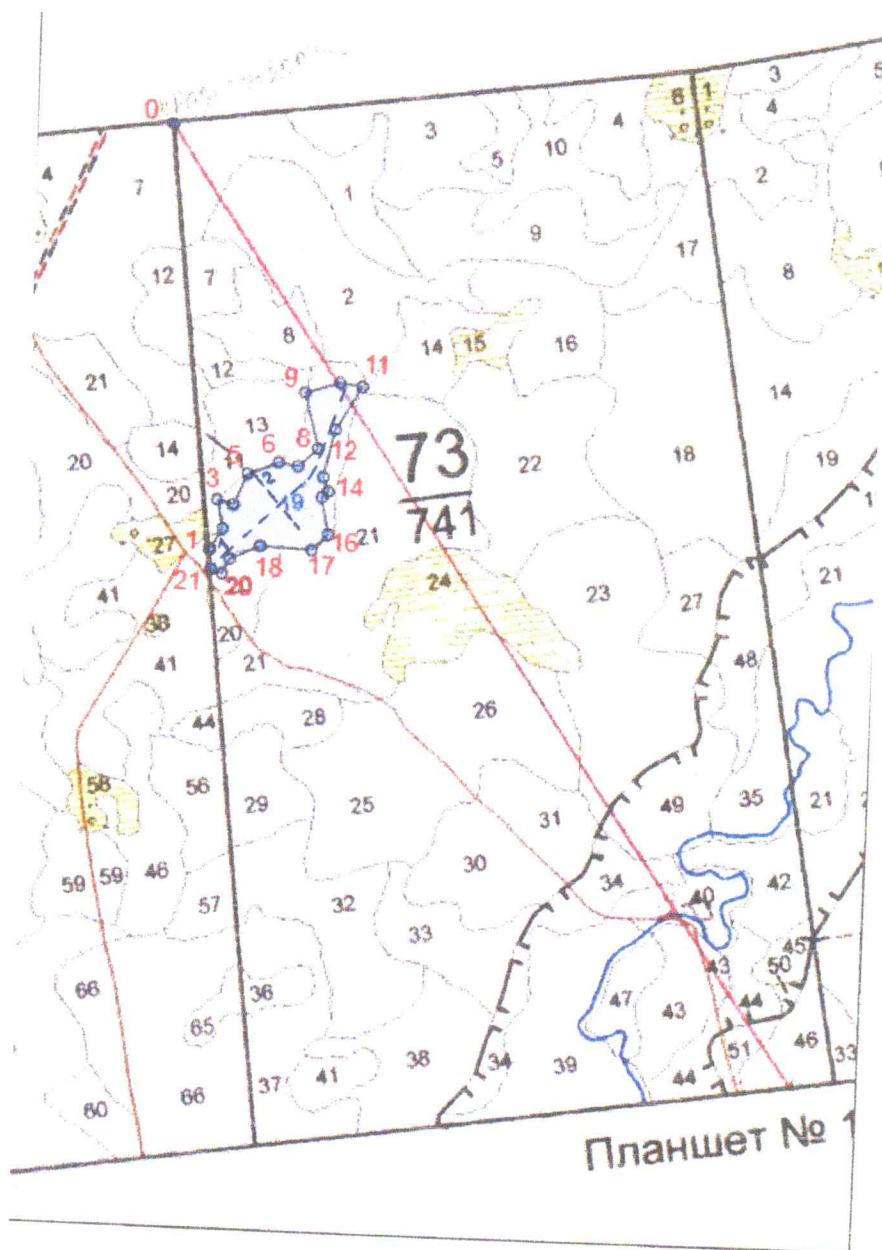
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение

к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию

от 29 апреля 2019 года N 7

Чертеж лесного участка



Масштаб 1:25 000

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГАУ «Верхнекетский лесхоз»

ФОТОТАБЛИЦА

приложение
к Акту лесопатологического осмотра

№ 11 /04/2018 от «29» апреля 20 19 г.

Гордеев Владимир Сергеевич инженер ОЗЛ
(Ф.И.О. должностного лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)

ОГАУ Верхнекетский лесхоз

Максимоярское участковое лесничество, Максимоярское урочище, квартал 73, выдел 19
(адрес участка)



Координаты лесного участка N 58°31.096' E 86°44.447'



Гордеев В.С.

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГАУ «Верхнекетский лесхоз»

ФОТОТАБЛИЦА

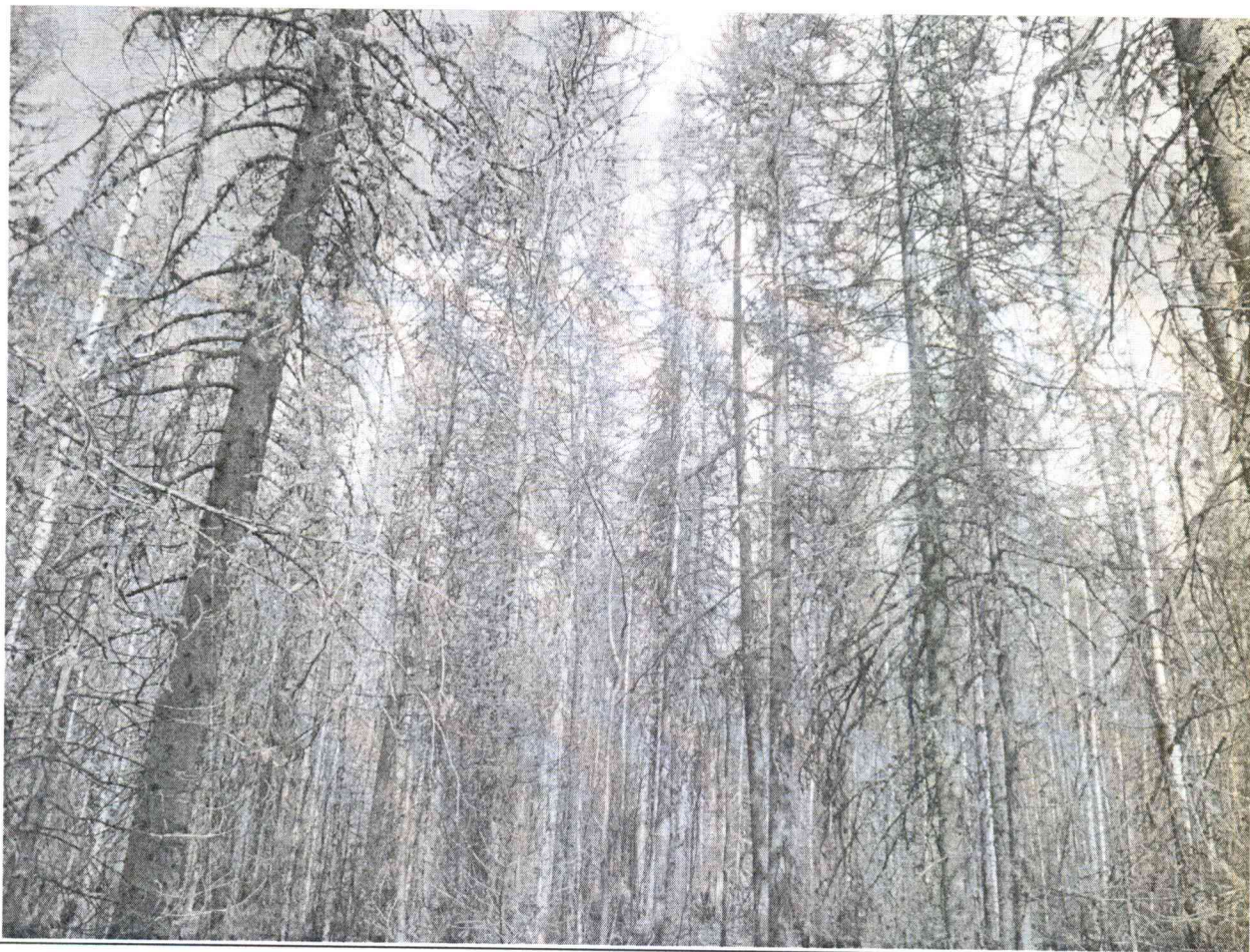
приложение
к Акту лесопатологического осмотра

№ 11 /04/2018 от «29» апреля 20 19 г.

Гордеев Владимир Сергеевич инженер ОЗЛ
(Ф.И.О. должностного лица, наименование юридического лица, Ф.И.О. гражданина)

ОГАУ Верхнекетский лесхоз

Максимоярское участковое лесничество, Максимоярское урочище, квартал 73, выдел 19
(адрес участка)



Координаты лесного участка N 58°31.173' E 86°44.681'



Гордеев В.С.

ВЕДОМОСТЬ
учета молодняка и подроста

Верхнекетское лесничество Максимоярское участковое лесничество

урочище "Максимоярское"

квартал - 73 выдел - 19 деляна - 1 площадь - 14,1 га

Время разработки лесосеки - 2019 г

Заложено учетных площадок - 100 общей площадью - 0,1 га

Переводной коэффициент - 10,00

Учтено подроста и молодняка до рубки:

Характеристика подроста	КЕДР	СОСНА	ЕЛЬ	ПИХТА	Всего учтено	в переводе на 1 га	сохр-ть, %
мелкий до 0,5 м	0	0	0	0	0	0	
средний от 0,6 м до 1,5 м	0	0	0	0	0	0	
крупный более 1,5 м	0	0	0	0	0	0	
Всего учтено:	0	0	0	0	0	0	

в пересчете на крупный: 0

Подрост: отсутствует

Подписи:



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
О ВЫЯВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ НАСАЖДЕНИЙ НАСЕКОМЫМИ, БОЛЕЗНЯМИ
И ДРУГИМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ**

1. Место выявления повреждений

Верхнекетское лесничество, Максимоярское участковое лесничество, Максимоярское урочище
кв 73 выд 19

(урочище, уч. лесничество, квартал, выдел)

2. Что обнаружено горельник

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,

наличие большого количества личинок на дереве, и другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, кедр, ель, пихта, береза, осина.

4. Примерная площадь повреждения 20 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Инженер охраны и защиты леса ОГ АУ Верхнекетский лесхоз
Гордеев В.С.

6. Контактный телефон (адрес) +7 (38258) 2-27-48



Подпись.

29.04.2019

Дата.

Приложение №3
к порядку согласования Актов
лесопатологического обследования, проводимого
инструментальным способом с целью назначения
санитарно-оздоровительных мероприятий и акта
визуального обследования

УТВЕРЖДАЮ:

Главный лесничий Верхнекетского
лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»

Буданов В.И.

ФИО

«02» 08

2019 г.

Подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О целесообразности назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях Верхнекетского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Наземное



Дистанционное



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Максимоярское	максимоярское	73	19	19,6(14,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га, (если арендованный участок, указать наименование арендатора, № и дату договора аренды, если не арендованный участок указать – свободный от аренды).

На площади 14,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия в связи с давностью лесоустройства более 15 лет.

(указать точные причины несоответствия)

Поврежденные лесные насаждения выявлены на площади 14,1 га:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Признаки повреждения
Максимоярское	Максимоярское				110,337,306
		73	19	14,1	
Итого				14,1	

Выводы комиссии:

По данным инструментального ЛПО проведённого на площади 14,1 га выявлено значительное ухудшение санитарного состояния насаждений. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначить в кв. 73 в.19 ССР.

Подписи членов комиссии:

Должность Главный лесничий

Должность Инженер ОЗЛ

Должность _____

ФИО Буданов В.И.

ФИО Ковальков И.С.

ФИО _____

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

