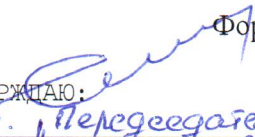


Форма

УТВЕРЖАЮ: 
Должность Зам. Председателя
Ф.И.О. А.С. Попельев
Дата 18.09.2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 3
лесных насаждений Каа-Хемского лесничества (лесопарка)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сизимское		183	3	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

☐

Дистанционное

☐

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

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

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

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

Итого	—	—	—	—
-------	---	---	---	---

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Норлов С.А. Подпись [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 ☐

1. x

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой пихтовый черный усач.	Лц	1%	слабая

Вид пожа ра	Поро да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем
УНП	ЛЦ			3/4	5%		

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	Лц	5%	слабая

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	3 %	(причины назначения)	_____ ;

свежего сухостоя 1 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 1 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сизимск ое		183	3	36	ВСП	20	Лц	180,8	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины. В результате низового пожара прошлых лет местами на деревьях хвойных пород было выявлено усыхание ветвей, хвоя желто-зеленая, слом стволов в области кроны. (код 868)

Дата проведения обследований 27.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юртов Р.А. Подпись Р.А. Юртов

<*> 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:

ФИО Юрков С.Л. Подпись [подпись]

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское
Участковое лесничество Сизимское Урочище (лесная дача)

Иом ер :вар ала	Ном ер выде ла	Пло шад ь выд ела, га	Целе вое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесопла тологии ческог о выдела	Площ адь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревь ев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призна ки повре ждения деревь ев весе в, %	Дол я повр ежде ния	При чина осла блен ия, повр ежде ния	Под леж ит рубк е, %	Назначенные мероприятия		
							сост ав	пор ода	возр аст	сре дня выс ота, м	сре дний диаме тр, см	тип леса	пол нота	бон итет	запа с, куб. м/га		без призна ков ослаб ления	ослаб ленные	усых ающие	свеж ий сухо стой	ста рый сух ой	ста рый вет ров ый	ста рый вет ров ый	све жий вет ров ый	ста рый вет ров ый	авар ийн ые дер евья					вид	площа дь, 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
83	3	36	защ	Зап.п оллес. защ.н ер.цен пр.ры б.	1	20	6Л1 ЕЗБ	Л	200	25	44	осз м	0,4	3	150	100	42	29	24	3	1	1	-	-	-	-	-	Ожог корнев ой шейки прошл ых лет (код 315)	УН П 4- 10 летн ей давн ости (код 868)	5%	ВСП	20	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юрков С.А. Подпись 24-4-89
Дата составления документа 27.08. Телефон

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызушими) за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское
участковое лесничество Сизимское Урочище (лесная дача)

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 поврежденных 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			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		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	22	23	24	25	26
183	3	36	защ	Защ. по лес. с. защ. нер. цен. пр. рыб	1	20	6ЛПЕЗ Б	Лп	200	25	44	осзм	0,4	3	150	Большой пихтовый усач	1%	1%				слабая	ВСП	20	2018 г

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов С.И. Подпись Иванов

Дата составления документа 27.08.17г Телефон 28-4-89

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское Квартал 183 . Выдел 3 .
Площадь 20 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса осзм ; состав блпЕЗБ ; возраст 200 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 150 м3 возобновление естественное

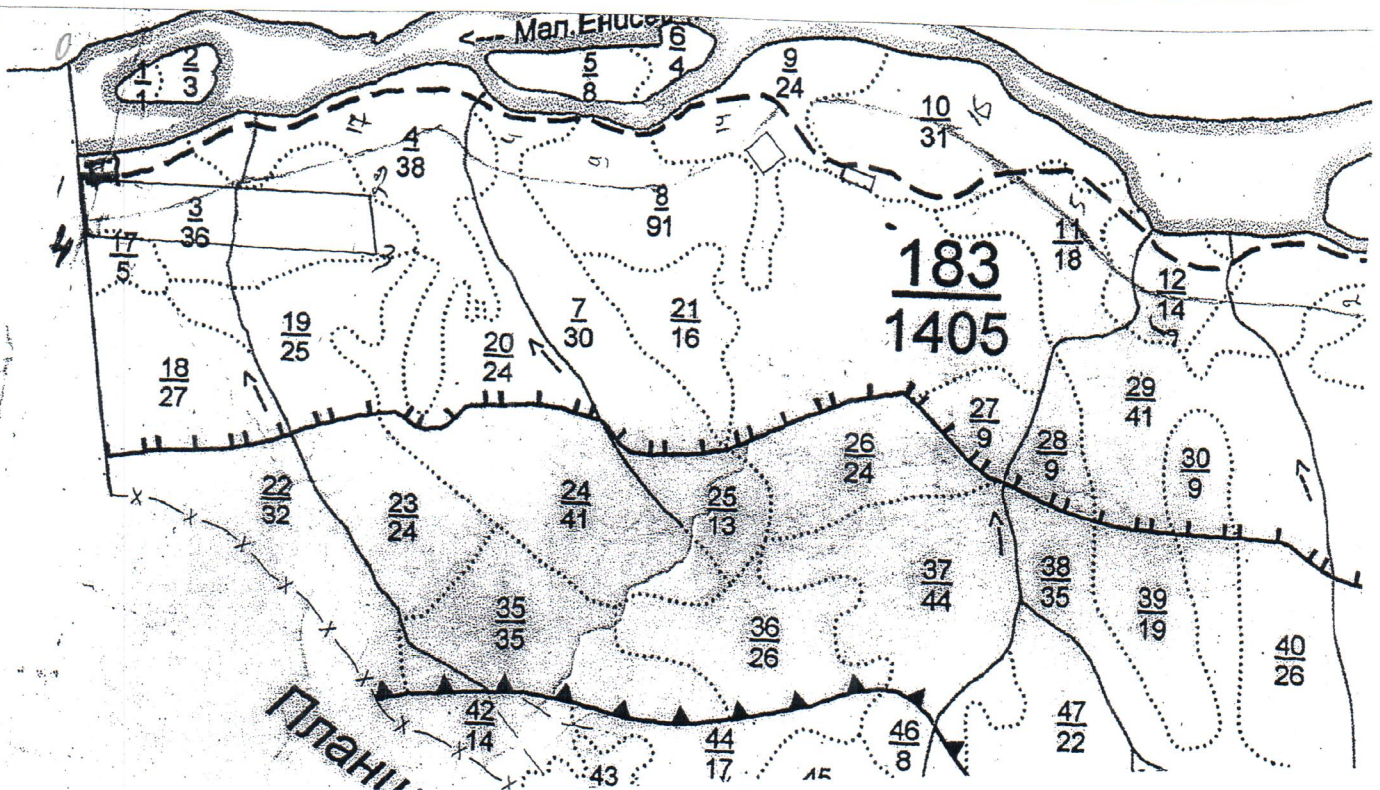
Время и причина ослабления лесного насаждения:

В результате низового пожара прошлых лет местами на деревьях хвойных пород было выявлено усыхание ветвей, хвоя желто-зеленая, слом стволов в области кроны.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В данном участке планируется провести выборочно-санитарную рубку.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юрков С.Л.

Подпись

Дата составления документа 27.08.2017 г.

Телефон 22-4-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:
лиственница

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	4	3	2														9	
12	3	4	3														10	
16	4	3	2														9	
20	7	2	1														10	
24	9	3	2														14	
28	5	4	3														12	
32	4	2	2							1							9	1
36	5	2	3														10	
Итого, %																		

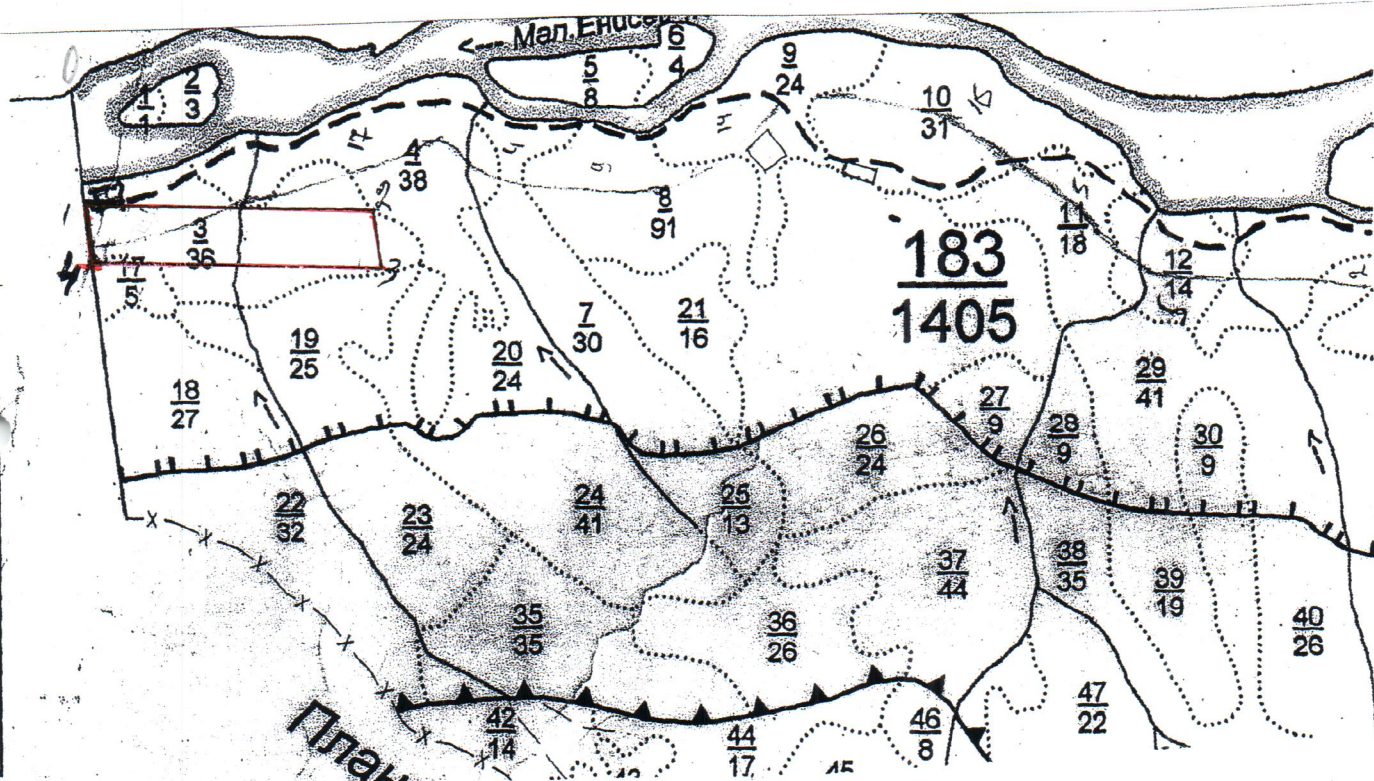
Порода:
лиственница

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
40	1	4	3														8	
44		1	1			1											3	1
48		1	1	1													3	1
52			1	1													2	1
56				1													1	1
Итого, %	42	29	24	3		1				1							100	5%

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:25000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ	88	1000
2-3	ЮВ	7	200
3-4	СЗ	88	1000
4-1	СЗ	7	200
1-0	СЗ	7	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Иванов О.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 27.08.2017 Телефон 22-4-89

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

О выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Сизимское участковое лесничество квартал 183 выдел 3
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
В результате низового пожара прошлых лет, местами на деревьях хвойных пород было выявлено усыхание ветвей, хвоя желто-зеленая, слом стволов в области кроны.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода лиственница
4. Примерная площадь повреждения 20 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Сизимского участкового лесничества Юрков С.Л.
6. Контактный телефон (адрес) с.Сарыг-Сеп ул.Енисейская 6 тел. 8(394-32) 2-24-89

Подпись



Дата

« 27 » августа 2017 года.

Лесничество СИЗИМСКОЕ

Категория зашитности ЗАП. ПОЛ. ЛЕС. ЗАП. ЦЕН. ЛР. РЫБ

Квартал 183

N	Про-	Состав	Подроск	по:	Вн:	Зле:	Вос:	Вн:	Ди:	Кр:	Вс:	Тип	Полн:	Запас	Старост.	Кл:	Запас	на	виде,	МЗ	:
Вн:	Шаль:	лесок	покр:	поч:	со:	Менг:	:	:	со:	Ум:	:	:	ота:	лес,	МЗ	ас:	:	:	:	:	:
де:	ва:	рельеф,	особени:	Р:	та:	:	ра:	со:	ам:	с:	па:	ни:	леса	:	:	Сумм:	на:	обши:	в т.ч.:	хо:	:
ла:	га	ости	выдела,	Отмет:	:	ле:	:	:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	:	а	ни:	:	по	то:	сто:
:	:	ка	о порослем	ом	:У:	к-:	са:	:	:	:	сп:	зр:	зр:	:	ТЛ	оща:	1	:	на	сос:	ва:
:	:	происх.	Наимен.	кат:	:	ру-	:	:	:	:	р:	ас:	ас:	т:	:	дей:	:	та:	ри:	(ста:	:
:	:	ет.	незадес.	земель:	С:	са:	:	:	:	:	та:	та:	:	:	:	сеце:	та:	выдел:	нав:	ос:	ро-
:	:	Хар.	лесных	культу:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шм:	ви:	то:	:
:	:	Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1 1,0 4В3ОС3Т+Е 1 18 Б 45 17 18 5 2 2 ОСЧВ 0,6 110 110 44

подроск: 7Е2П1К (25) 2,5 м, 1,5 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Т 19 24

33

подлесок: ШП ШП РЕЛКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

почва: ГОРНАЯ СВЕТО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУЛЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

2 3,0 ПЕСКА

3 36,0 6П1ЕЗВ 1 24 Л 200 25 44 10 4 3 ОСЗМ 0,4 150 5400 3240 3 720 720 САН. РЕК. РУБ. 50%

4Е2П2П1К1В

2 14 Е

Б 100 21 26

70 14 14

0,3 80 2880

576 1

576 1

288 1

288 2

подроск: 4Е4П2К (25) 3,5 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП ШП РЕЛКИЙ

склон С -17

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., ЛИСТВЕННИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., ЕЛЬ,

СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

почва: ГОРНАЯ ЛЕСНОВО-СЛАБОПОДОШИСТАЯ, СРЕДНЕСУЛЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

ПОСТУПНЫЙ ДУА ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, ТРАКТОРОМ

4 38,0 7Е2ОС1Д 1 20 Б 80 20 22 8 4 3 ОСЧВ 0,7 170 6460 4522 2 760 760

ОС 21 24

Л 100 22 24

1292 3

646 1

подлесок: ШП ШП РЕЛКИЙ

склон С -18

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., ОСИНА,

СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., ЛИСТВЕННИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ГОРНАЯ СВЕТО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУЛЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

5 8,0 7Е2П1Т+Б 1 24 Е 100 24 26 5 3 2 КТЗМ 0,7 290 2320 1624 1 160 160

Л 25 28

Т 80 24 32

464 1

232 3

подроск: 7Е2П1К (30) 3,0 м, 1,5 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП ШП РЕЛКИЙ