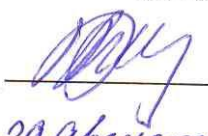


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
29 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-15-45

лесных насаждений Могочинское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологиче- ского выдела, га
Давендинское	-	195	21	8,0	21(1)	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Могочинское Участковое лесничество Давендинское

Урочище (дача) - Квартал 195 Выдел 21 Лесопатологический выдел 21(1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

ОЗУ: -

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства, 2006 г., повреждение лесным пожаром прошлого года, воздействие сильных ветров прошлых лет.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал (821). К ср. нас. = 3,90.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	Л Б	-	-	более 3/4	75 82	более 3/4	75 82	более 1/2	75 82

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 78 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления __ % (причины назначения _____);
ослабленных __ % (причины назначения _____);
сильно ослабленных __ % (причины назначения _____);
усыхающих 30 % (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», обугленность древесины корневой шейки более 3/4 окружности ствола);
свежего сухостоя 8 %;
свежего ветровала 40 %;
свежего бурелома __ %;
старого сухостоя __ %;
старого ветровала __ %;
старого бурелома __ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: повреждение насаждения лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения – 3,90.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: Лиственница-3,74; Берёза – 4,28.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Давендинское	-	195	21	8,0	21(1)	1,0	ССР	1,0	Л Б	75 82	09.06.2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.06.2025 г.

Дата составления документа 23.06.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Организация Могочинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник Могочинского участка

Подпись  Телефон 89145294261

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Могочинское

Участковое лесничество Давендинское Урочище (лесная дача) - _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2006	195	21	8,0	Защит ные леса	Лесо хозяй ствен ная часть зелен ой зоны	-	ТО	21(1)	1,0	Погибшее насаждение 7ЛЗБ*	Л	120	19	22	-	0*	-	63*	-	-	х
											Б	75*	14*	16*				21*	х	х	
											Единичные деревья 7ЛЗБ*	Л	120	19	22			26*			1,0
												Б	75*	14*	16*			9*			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Могочинское
Участковое лесничество Давендинское Урочище (дача) -

Квартал 195 Выдел 21 Площадь выдела 8,0 га

Лесопатологический выдел 21(1) Площадь лесопатологического выдела 1,0 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -м.

Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 7ЛЗБ*/Единичные деревья 7ЛЗБ */возраст 120*; тип леса - ;
полнота 0*; бонитет - ; запас на га 84/35 м³ возобновление: -.

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (865). воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10%, изгиб или вывал (821).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Деревья с начальными
признаками ослабления, прирост уменьшен, но не больше чем на половину. Деревья в активной
стадии повреждения неблагоприятными факторами, крона слабо развита хвоя светло-зелёная,
прирост слабый, сухих ветвей от 94%. Деревья, повреждены в сильной степени с максимальной
вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, хвоя желтоватая или желто-
зеленая, прирост отсутствует. Деревья полностью утратили свою жизнеспособность; хвоя серая,
кора частично опала на стволе. Деревья погибшие в предшествующие годы, хвоя отсутствует
или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась
частично, или полностью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло свою
биологическую устойчивость на 78%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 3,90 (усыхающее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$
назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 103 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и
корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 3,74

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	6		4				22				14						46/6,9	78
20	8						12				19						39/10,53	79
24	7		8				19				22						56/23,52	73
28											11						11/6,49	100
32	6		9				14										29/23,2	48
36							9				9						18/18,72	100
40																		
Итого, шт.	27		21				76				75						199	
Итого, м³	10,8		11,16				35,08				32,32						89,36	
Итого, % от запаса по насажден ию	12		13				39				36							75

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 Пункта 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении правил осуществления по предупреждению распространения вредных организмов»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: берёза средневзвешенная категория состояния 4,28

Степен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11										16						27/1,917	59
16	9										22						31/4,34	71
20	14										33						47/11,28	70
24											35						35/12,95	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	34										106						140	
Итого, м³	5,401										25,086						30,487	
Итого, % от запаса по насажден ию	18										82							82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 7ЛЗБ средневзвешенная категория состояния 3,90

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11																27/1,917	59
16	15		4				22				16						77/11,24	75
20	22						12				36						86/21,81	75
24	7		8				19				52						91/36,47	83
28											57						11/6,49	100
32	6		9				14				11						29/23,2	48
36							9				9						18/18,72	100
40																		
Итого, шт.	61		21				76				181						339	
Итого, м³	16,201		11,16				35,08				57,406						119,847	
Итого, % от запаса по насаждению	13		9				30				48							78

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

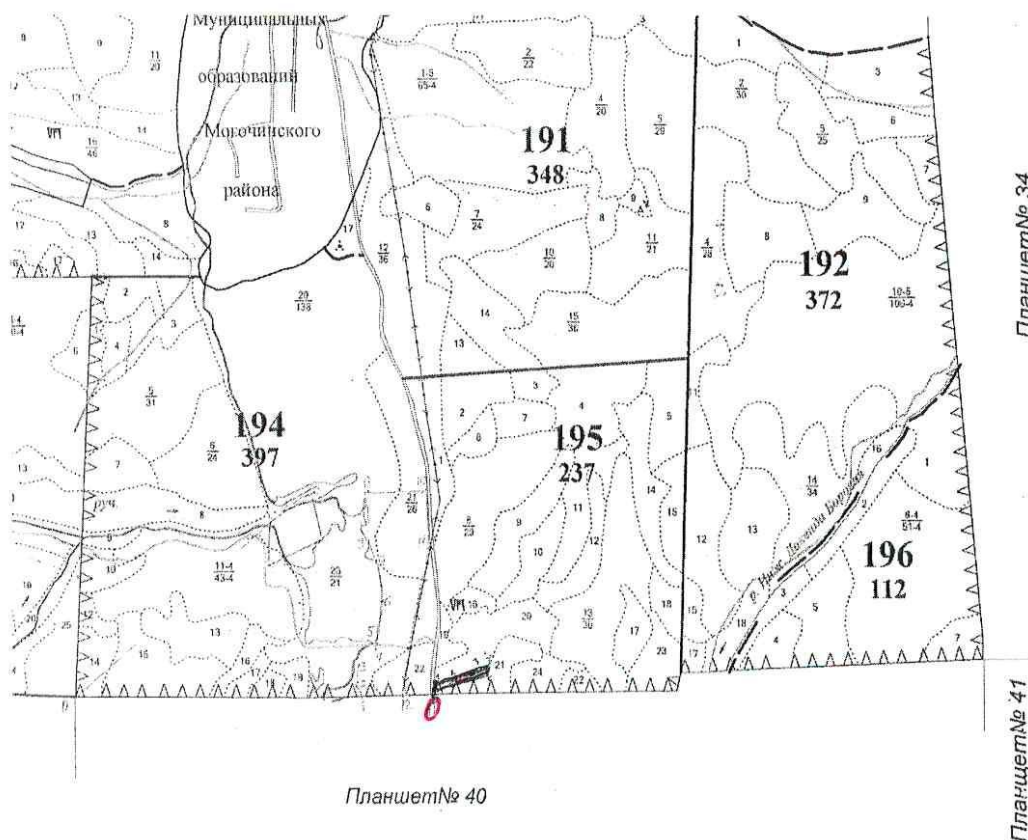
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

**Абрис участка Давендинского участкового лесничества
кв.195 в.21**

Масштаб 1: 25000

N
^



Масштаб

Общая площ

Составлен на осно
и планшето пред

Склоне

Начальник парт

Таксатор

Фигур-присава, в со
лесоустройтельное

Филиал Читинск

лесоустройтели

Рассмотрено 4 ноя

S

Условные обозначения:

- площадь лесопатологического выдела
- лента перечета
- т.0 - квартальный столб

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площа́	длина, м	ширин а, м	радиус, м	площа́д ь, га		
195	21	21(1)	сплошной				1,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка т.0-1	53.51182	119.33555	48
1-2	53.50891	119.33487	62
2-3	53.50899	119.33579	43
3-4	53.50909	119.33642	69
4-5	53.50927	119.33742	54
5-6	53.50940	119.33821	78
6-7	53.50970	119.33928	34
7-8	53.50939	119.33922	299
8-1	53.50871	119.33484	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Подпись _____

Дата составления документа 23.06.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:37:05

Широта: 53.50872

Долгота: 119.33458

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 21

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн, 2025 г. 11:37:05 GMT+09:00
53,50872N 119,33458E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 21

Фототаблица № 2

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:38:34

Широта: 53.50884

Долгота: 119.33481

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 21

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн. 2025 г. 11:38:34 GMT+09:00
53.50884N 119.33481E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 21

Фототаблица № 3

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:41:37

Широта: 53.50881

Долгота: 119.33519

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 21

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись _____

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн. 2025 г. 11:41:37 GMT+09:00
53,50881N 119,33519E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 21

Фототаблица № 4

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:41:47

Широта: 53.50882

Долгота: 119.33463

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 21

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized

Local: 10 июн. 2025 г. 11:38:00 GMT+09:00

53,50882N 119,33463E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 21

Фототаблица № 5

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:43:04

Широта: 53.50885

Долгота: 119.33555

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 21

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local 10 июн. 2025 г. 11:43:04 GMT+09:00
53,50885N 119,33555E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 21

АКТ
натурного обследования

г. Могоча
10 июня 2025 г.

Комиссия в составе:

начальник Могочинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Е.Т. Саклетина., участковый лесничий Давендинского участкового лесничества Таракановская Н.А ., провели натурное обследование в Могочинском лесничестве Давендинском участковом лесничестве квартал 195 выдел 21.

Характеристика по материалам лесоустройства 2006 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленой зоны
ОЗУ: нет

Площадь – 8,0 га, состав – 10Л

Возраст- 120 лет, высота – 19 м, диаметр – 22 см,
бонитет – 4, тип леса – БР, полнота – 0,5, запас – 150 м³/га.

Единичные деревья -. Возраст-, высота-, диаметр-, запас -.

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Могочинском лесничестве Давендинское участковом лесничестве кв.195 выд.21 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,0 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 7ЛЗБ/ Единичные деревья 7ЛЗБ

Средний возраст – 120 Полнота – 0,3 Остаточная полнота – 0

Средняя высота – 19 Средний диаметр – 22 Запас 84/35 м³/га

Бонитет- - Тип леса - -

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция № 510 от 05.08.2022г.

Начальник Могочинского участка  Е.Т. Саклетина
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Участковый лесничий
Давендинского участкового лесничества  Н.А Таракановская

Таксационное описание

Могочинский лесничество: Давендинское (Могочинский адм. район)
Категория заповедности: лесохозяйств. часть зеленой зоны

Квартал: 195

Н в:	Пло-:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас сырост.	К:	Запас на выдел, м3	Хозяйственные:
о:	вы:	подрост,	я:	л:	о:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса, м3	л:	л:	распоряжения:
м д:	послесок,	послесок,	р:	с:	з:	м:	а:	н:	л:	л:	л:	л:	л:	дер.
е:	га:	почва,	у:	ма:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	к:	на:	В т.ч. о:	Общий: по
р л:	рельеф,	с:	е:	а:	о:	о:	т:	лесор:	о:	Общий: по	з:	Сухо:	Ре-:	ест.
а:	особенности	н:	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:	сток:	лин: воз.
	выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород:	р:	а:	а:	вида:	вида:

16 3,0 крутые склоны
склон Ю-35

17 6,0 10С 1 С 190 21 32 10 4 4 БР ,3 110 660 660 2 сплошная рубка

подрост: 60С3Л1С (30) 6,0 м, 6,0 тыс. шт/га

склон 3-20

селекционная оценка: минусовые

18 4,0 80С2В+Л 1 ОС 45 12 10 5 2 4 РТ ,7 90 360 288

12 Б

Л 45

склон СБ-10

19 3,0 5Л5Б

1 Л

14 Б

60 14 14 3 2 3 РТ ,6 120 360 180

В2

склон 3-5

1 Л

120 19 22 6 2 4 БР ,5 150 1200 1200 2

В2

подрост: 8Л2Б (5) 1,0 м, 2,5 тыс. шт/га

подросток: РД редкий

склон СЗ-10

1 Л

50 10 12 3 2 4 РТ ,5 70 140 84

10 Б

единичные деревья

10Л

160 20 26

склон СЗ-15

1 С

90 17 20 5 2 4 БР ,6 170 1360 816

17 Л

Б

склон ЮВ-25

1 Л

120 19 22 6 2 4 РД ,4 120 600 600 2

В2

склон СЗ-10

1 Л

120 19 22 6 2 4 РД ,4 120 600 600 2

В2

40