

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Баклашкин Д.В. Д.В. Баклашкин

Дата 20 октября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 599**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Улан - Удэнского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мостовское		55	1	2,3
			2	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-							

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	С	25	средняя
	Л	22	средняя
	Ос	25	средняя
	Б	24	средняя

## 2.3. Кв.- 55. вид.-1:

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих 13 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

аварийные деревья      %

Выборке подлежит 23 % деревьев

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих 23 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя      %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

аварийные деревья      %

Выборке подлежит 26 % деревьев

в том числе: **Береза**

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

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

усыхающих 26 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя      %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

аварийные деревья      %

Выборке подлежит 23 % деревьев

в том числе: **Осина**

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

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

усыхающих 23 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя      %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

аварийные деревья      %

## 2.3.1 Кв.- 55. выд.-2:

Выборке подлежит 26 % деревьев

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих 16 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 10 %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

аварийные деревья     %

Выборке подлежит 22 % деревьев

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих 22 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя     %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

аварийные деревья     %

Выборке подлежит 27 % деревьев

в том числе: **Береза**

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

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

усыхающих 27 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя     %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

аварийные деревья     %

Выборке подлежит 22 % деревьев

в том числе: **Осина**

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

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

усыхающих 22 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя     %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

аварийные деревья     %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,45  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: зеленые зоны, 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, кубм	Крайние сроки проведения
Мостовское		55	1	2,3	Выборочная санитарная рубка	2,0	С Л Б Ос	40 20 20 22	2017
			2	2,2		2,2	С Л Б Ос	43 21 21 21	

В результате воздействия климатических условий, насаждение квартале 55 выдел1,2 утратило свою биологическую функцию, происходит отпад и усыхание древесины.

В результате установлено следующее: причиной ослабления насаждения явились наличие стволовых гнилей (код 350). У ослабленных деревьев разреженная крона, имеются сухобочины.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований 15.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия      Лесничество (лесопарк) Мостовское  
Участковое лесничество Улан – Удэнское      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								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
			площадь выдела, га	площадь выдела, га				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	аварийные деревья	вид	площадь, га			
55	1	2,3	Защитные леса		зеленые зоны	1	2,0	4	С	140	22	30					163	16	24	35	13	12							25	25	25	25	31	32	33	34	Выборочно санитарная рубка	2,0
	2	2,2	Защитные леса			зеленые зоны	2	2,2	2	Л	140	22	30	Рл	0,6	4	80	193	26	28	20	16	10							26	25	25	25	26	26	26	26	Стволо вые гнили код (350)
	2	2,2	Защитные леса		зеленые зоны		2	2,2	2	Б	90	21	22	Рл	0,6	38	288	30	24	21	25	25								27	25	25	25	27	25	25	25	Наличие гнили (код 832)
	2	2,2	Защитные леса			зеленые зоны	2	2,2	2	ос	90	20	20	Рл	0,6	38	189	31	17	27	25	25								22	25	25	25	22	25	25	25	Наличие гнили (код 832)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В.      Подпись Алун

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон +7 924 398 92 14

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Улан - Удэнское Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 55 Выдел: 1 площадь 2,3 Рекомендовано 2,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД  
Состав: 4 С ; 2 Л ; 2 Б ; 2 Ос ; ;  
Возраст: 140 ; 140 ; 90 ; 90 ; ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: стволовые гнили

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

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,60  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 22.09.2017

Телефон: 89243989214

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.55, вид.1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
28	2		15	2		1											20	15
32	17	15	37	14		11											94	27
36	5	4	2	1		5											17	35
40	1	3	8	3		3											18	33
44	2	10		1													13	8
48			1														1	0
<b>Итого, %</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>13</b>		<b>12</b>											<b>163</b>	<b>25</b>



Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
24	7	7	9	2													25	8
28	5	4	3	1													13	7
32	10	7	6	15													38	39
36	1	8	3	5													17	29
40	5	2	3	1													11	9
<b>Итого, %</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>23</b>													<b>104</b>	<b>23</b>

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	6	6	9	11													32	34
16	4	14	15	18													51	35
20	43	20	35	24													122	19
24	5	11	15	10													41	24
28	7	6	10	10													34	29
<b>Итого, %</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>26</b>													<b>279</b>	<b>26</b>

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
16	7	3	7	5													22	22
20	5	5	8	5													23	21
24	43	24	11	16													94	17
28	4	6	8	11													29	37
32	4	1	3	5													13	38
<b>Итого, %</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>23</b>													<b>181</b>	<b>23</b>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 55 Выдел: 2 2,2 Рекомендовано: 2,2 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 4 С ; 2 Л ; 2 Б ; 2 Ос ; ;

Возраст: 140 ; 140 ; 90 ; 90 ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup>: 190 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: стволовые гнили код 350

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (ослабленное) Кнас = 2,48

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 15.06.2017

Телефон: 89243989214

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.55, выд. 2

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
16	2																2	0
20	4																4	0
24	5		9														14	0
28	5	5	1	6		5											22	50
32	20	34	21	20		9											104	27
36	7	4	9	4		5											29	31
40	8	3	1	1													13	0
44	1	4															5	0
<b>Итого, %</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>16</b>		<b>10</b>											<b>193</b>	<b>26</b>

Порода: Л

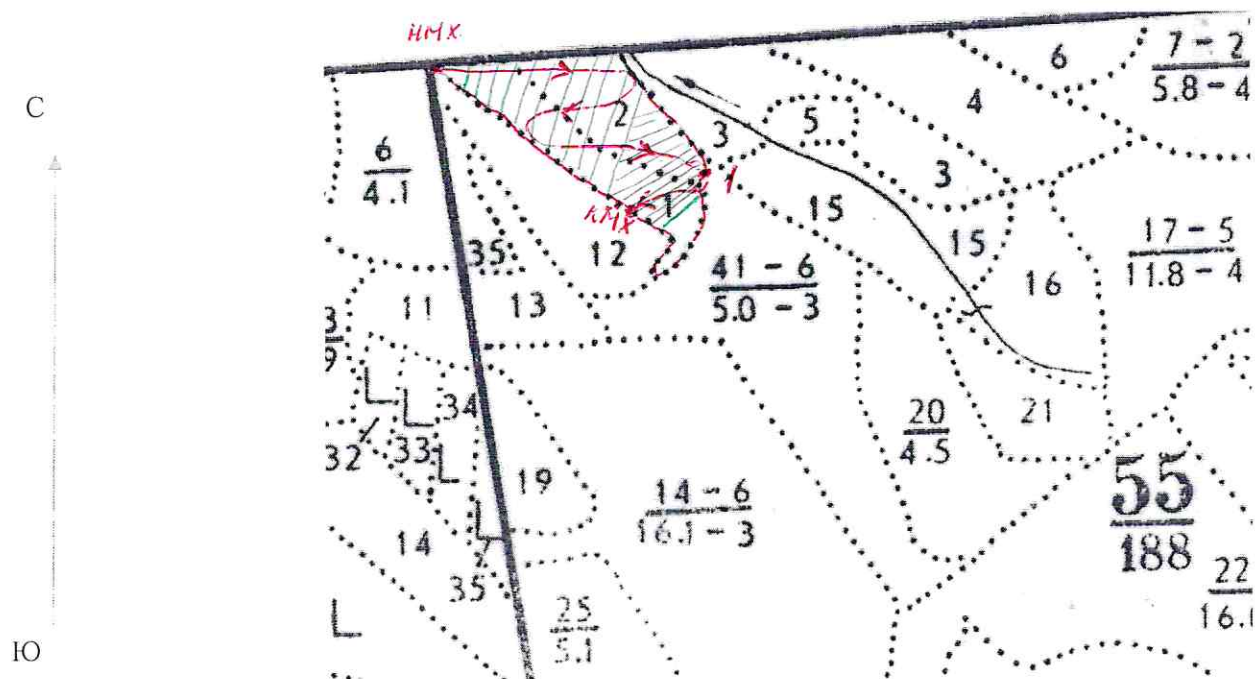
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	2	4														9	0
28	6	12	8	1													27	3
32	16	14	13	17													60	28
36	7	1		4													12	33
40				2													2	100
<b>Итого, %</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>22</b>													<b>110</b>	<b>22</b>

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	10	14	5	18													47	38
16	5	5	4	10													24	41
20	62	21	40	35													158	22
24	2	5	6	7													20	35
28	9	7	8	6													30	20
32	1	4	2	2													9	22
<b>Итого, %</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>27</b>													<b>288</b>	<b>27</b>

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
16	8	6	8	1													23	4
20	12	5	10	10													37	27
24	26	25	17	16													84	19
28	8		5	6													19	31
32	3		7	7													17	41
<b>Итого, %</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>22</b>													<b>180</b>	<b>22</b>

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





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной перечет			-	2,0
2	Сплошной перечет			-	2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
НМХ 1	N-52 <sup>00</sup> ,27 <sup>1</sup> E-107 <sup>0</sup> 38,431 <sup>1</sup>	-	-
Т. 1 2	N-52 <sup>00</sup> ,142 <sup>1</sup> E-107 <sup>0</sup> 38,743 <sup>1</sup>	-	-
КМХ 3	N-52 <sup>00</sup> ,103 <sup>1</sup> E-107 <sup>0</sup> 38,660 <sup>1</sup>	-	-

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись *В.В. Кравченко*

Дата составления документа 22.09.2017

Телефон :+7 924 398 92 14

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №10  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Улан-Удэнское л.во  
Мастовское ул. л.во кв. №55 кв. 1:2  
кв. 23 кв. кв. 2 - 2,2 га  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Насажении выполняют свою биологическую  
функцию вращают устьица и отпад  
деревьев с вольными гниль  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-  
го количества личинок на деревьях, другие и т.п.)
3. Повреждена древесная порода С; Л; Ос; Б;
4. Примерная площадь повреждения 4,5 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Инженер по л.о. Красовко Вл. Вл. Вл. Вл.
6. Контактный телефон (адрес) 89243989214

Вл. Вл. Подпись

13.06.2017 Дата

Проверено: 13.06.17г.  
устьица, отпад с  
сильной гниль  
насаждения воюю  
свою биологическую  
функцию  
S = 4,5 га  
лесничий: Збг  
Зурова Ол



ФИЛИАЛ ИТТНЕСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕСНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «УЛАН-УДЭНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

№ экз.

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**  
**ПО МОСТОВСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ**  
**ФГУ «УЛАН-УДЭНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

ЧИТА 1.06

Квартал 55		Категория заповности: 1а, 1б, 1в, 1г, 1д, 1е, 1ж, 1з, 1и, 1к, 1л, 1м, 1н, 1о, 1п, 1р, 1с, 1т, 1у, 1ф, 1х, 1ц, 1ч, 1ш, 1щ, 1ь, 1я											
№	Объем	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Тип	Плотность	Зап.вырост	МЗ	Запас на вырубку	МЗ	Категория
№	Объем	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Тип	Плотность	Зап.вырост	МЗ	Запас на вырубку	МЗ	Категория
1	2,3	4С2Л2ОС2Б	1 С 21 Л ОС Б	140 22 30 90 20 20	22 30 22 30 21 22 20 20	7 3 4	РД	,6	200	460	184 1 92 1 92 3 92 3		
подрост: 3К2С5ОС (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: РД редкий склон СВ-16													
2	2,2	4С2Л2ОС2Б	1 С 21 Л ОС Б	140 22 30 90 20 20	22 30 22 30 21 22 20 20	7 3 4	РД	,6	190	418	167 1 84 1 84 3 83 3		Переформ. 30%
подлесок: РД редкий склон С -12 озу: Берегозащитные полосы													
3	4,2	5ОС3В1П1С+К	1 ОС 6 В П С	20 6 4 2 1 4	6 4 2 1 4	3Л-РТ	,6	30	126	63 38 13 12			Рубка ед.дер.
единичные деревья 10ОС ОС 90 22 24 20 84 склон Ю -17 озу: Берегозащитные полосы													
4	4,3	4ОС4Б2С+П+К	1 ОС 6 В С	20 6 4 2 1 4	6 4 2 1 4	БР	,6	30	129	52 51 26			11,
склон Ю -23 озу: Уч-ки леса на склонах (21-25)													
5	,6	7ОС1В1Л1С	1 ОС 20 В Л С	90 19 20 18 18 130 23 28 23 28	9 4 4	3Л-РТ	,6	160	96	67 3 10 3 10 2 9 1			Сан.рек.2-н 20%
подрост: 7ОС3В (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный склон Ю -14 озу: Берегозащитные полосы													
6	1,6	7ОС2В1С+П	1 ОС 1 В С	5 1 1 1 3	1 1 3	3Л-РТ	,4	5	8	5 2 1			Рубка ед.дер.
единичные деревья 10С С 130 22 24 30 48 склон С -14													
7	5,8	7ОС2В1С	1 ОС 6 В С	20 6 4 2 1 4	6 4 2 1 4	3Л-РТ	,6	30	174	122 35 17			4,
склон С -12													
8	5,2	7С2В1ОС	1 С 1 В ОС	5 1 2 1 1 3	1 1 3	РД	,5	5	26	18 5 3			
склон С -12													
9	,5	8С2В	1 С 15 В	70 15 16 4 2 4	4 2 4	БР	,6	140	70	56 14			2
склон С3-14													
10	3,7	7Б2ОС1С+П	1 В 2 ОС С	5 2 1 1 4	1 1 4	3Л-РТ	,5	6	22	15 5 2			Рубка ед.дер.
единичные деревья 10В В 80 22 24 20 74 склон С -14													
11	2,6	8С2В	1 С 16 В	70 16 16 4 2 3	4 2 3	БР	,6	140	364	291 73			
склон С -6													
12	3,1	6ОС2В2К	1 ОС 5 В К	15 5 4 2 1 4	2 1 4	3Л-РТ	,7	30	93	56 19 18			14
склон СВ-16													
13	2,4	8ОС2В+С	1 ОС 20 В	70 20 20 19 18	7 4 3	РД	,8	220	528	422 3 106 3			Постеп.рубка 30%
подрост: 6К2ОС2В (10) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный склон С -17													