

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Хилокского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами
Забайкальского края»



Глазков С.А.

2020 г

ПРОЕКТ

(организационно-технологическая схема)

**Рубки ухода
(Прочистка)**

Хилокское лесничество
Хилокское участковое лесничество

Квартал: 178, выдел 12-13;

Площадь: 3,2 (га)



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА.
Уход за молодняком
 (вид рубки ухода)

Отдел, участковое лесничество, квартал Хилокский, Хилокское, 178

Выдел, площадь 12;13 3,2 га

Группа лесов и категория защитности 1. Зеленая зона

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий БР В2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)
Вторая очередь

2.Пректируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

3. Характеристика насаждений – исходная до (рубки), проектируемая (после рубки)

В Ы Д Е Л	П Л О Щ А Д Ь	СОСТАВ ДРЕВОСТОЯ		ВОЗРАСТ ПО ПОРОДАМ		ДИАМЕ ТР ПО ПОРОДА М		ВЫСОТА ПО ПОРОДАМ		КОЛ-ВО ДЕР. ТЫС.Г/А		СОМКНУТОС ТЬ ПОЛНОТА ПО ПОРОДАМ		ПОДРОСТ – СОСТАВ ВОЗРАСТ ДЕРЕВЬЕВ КОЛ-ВО	
		ИСХ.	ПР.	ИСХ	ПР.	ИС Х	П Р.	ИС	ПР	ИСХ	ПР.	ИСХ	ПР.	ИС.	ПР.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1,4	4Л2С4 Б	5Л3С2Б	40		12	14	11	13	2,12	1,2	1,0	0,6	==	==
13	1,8	7Л2С1 Б	8Л2С	40		10	12	9	11	1,8	1,2	1,0	0,6		

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно – биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие здоровые деревья, имеющие полнодревесный, хорошо очищенный от сучьев прямой ствол, неширокую равномерно развитую крону, относительно быстрый рост, хорошее укоренение

Вспомогательные Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции

Нежелательные (подлежащие вырубке) Мешающие росту и развитию лучших деревьев
(затеняющие, охлестывающие)

5. Планируемое время рубок ухода (месяц, год) 2014 г.

6. Интенсивность рубки ухода 40 %

7. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) _____

8. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 56 м3 (Л-15,4; С-5,8; Б-34,8) в т.ч на волокнах 9,3 м3(Л-4,9; С-1,8; Б-26)

9. Проектируемая технология ухода (название с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) методом узких лент

10. Расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 60 м.

11. Ширина технологических коридоров 4.0 м.

12. Количество и размеры погрузочных пунктов _____

13. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____

14. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка) _____

15. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) _____

16. Ожидаемый доход от реализации, заготовленной древесины _____

17. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом _____

Проект составил - мастер леса
Хилокского участкового лесничества



Яковлев В.А

Ведомость материально-денежной оценки лесосеки при сплошном или ленточном перерете

Отдел Хилокский Участковое лесничество Хилокское Целевое назначение Эксплуатируемые Способ рубки сплошной
Способ учета по количеству Квартал 178 Выдел 12,13 Хоз-во хвойное деланка Площадь 3,2 га
Перерет произведен на площади 3,2 га Лесотаксовая зона 1-В Сибирский Разряд такс 2
Имеются подростки на площади Количество подростки на 1 га тыс. шт. Обсеменение число семенников или куртин
Порода площадь Способ очистки сбор в кучи со сжиганием Способ восстановления леса
Рекомендуемая технология лесосечных работ

СОСНА Разряд 6											ЛИСТВЕННИЦА 6разряда										
диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических							диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических						
	дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дровая древесина	Отходы	ВСЕГО		дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дровая др-на	Отходы	
				крупная	средняя	мелкая	итого								крупная	средняя	мелкая	итого			
8	58	3	61	0	0	1,044	1,044	0,313	0,305	1,662	8	170	6	176	0	0	2,55	2,55	1,182	1,056	
12	49	4	53	0	0	2,695	2,695	0,688	0,583	3,966	12	144	8	152	0	0	6,768	6,768	2,168	2,28	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										0											
										0											
итого	107	7	114	0	0,00	3,74	3,74	1,00	0,89	5,63	итого	314	14	328	0,00	0,00	9,32	9,32	3,35	3,34	
всего	107	7	114	0	0	4	4	1	1	6	всего	314	14	328	0	0	9	9	3	3	
цена				106,9	76,2	38,6		6			цена				85,9	61,3	30,4		10		
сумма				0	0	144,325	144,33	6,01		150,3314	сумма				0	0	283,27	283,27	33,50		

Всего: деловая 4
дровая 1
ИТОГО: 5
отходы 1
Всего к оплате 150,33

Всего: деловая 9
дровая 3
ИТОГО: 13
отходы 3
Всего к оплате 316,77

Оценку произвел

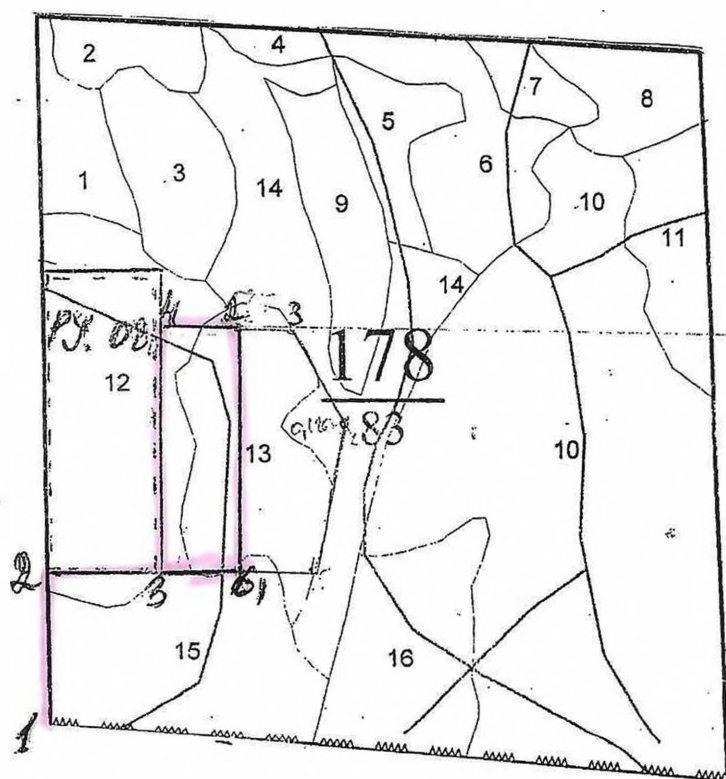
главный специалист

Косьяненко Е.А.

Е.А. Косьяненко
Е.А. Косьяненко

дан лесосеки
 локского участкового лесничества
 илокского территориального отдела
 Под рубки ухода за молодняком.
 Квартал № 178 выдел 12,13
 Общая площадь 3,2 га;
 Эксплуатационная площадь 3,2 га; НЭП – га;
 Защитные леса

М 1 : 10000



Экспликация

№ точек	Румбы	Длина
1-2	СВ-5	210
2-3	СВ-86	150
3-4	СВ-5	320
4-5	ЮЗ-86	100
5-6	ЮЗ-5	320
6-1	СЗ-86	100

Условные обозначения:

□ — Граница лесосеки

Съемку произвел:

Яковлев В.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Хилокского лесничества

С.А.Глазков.

« 07 » 2020 г.




Забайкальский край

Лесной район Байкальский горный лесной

Лесничество (лесопарк) Хилокское Участковое лесничество Хушенгинское

Проект рубок ухода за молодняком - *процистка* на 2021 г.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га	Мероприятия
Хушенгинское	88	3	11,0	1. Осветление и прочистка ручным способом.
				2. Складирование неликвидной древесины в кучи.
				3. Сжигание в пожаро-неопасный период.
Итого:			11,0	

Государственный лесной инспектор - участковый лесничий:  Томских И.Г.

27.09.2020 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
рубки ухода в молодняках (осветление)
(вид рубок ухода)

Лесничество Хилокское, участковое лесничество Хушенгинское,
квартал № 88 выдел 3 площадь 11,0 га

Целевое назначение лесов и категории защитности запретные полосы рек, водоохранные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий РД В2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую и третью очередь) вторая очередь
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей одна площадь - 0,25 га
3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Колич-во деревьев тыс/га		Сомкнутость, полнота по породам	
		исхд	проект	Исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
3	11,0	10С	10С	35	35	10	12	9	10	4,85	3,15	1,0	0,7

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второстепенных пород

Лучшие здоровые деревья породы сосны с прямым стволом, сформированной кроной, хорошо укорененные.

Вспомогательные деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные функции.

Ведомость материально-денежной оценки лесосеки при сплошном или ленточном перерете

Отдел **Хилокский** Участковое лесничество **Хушенгинское** Целевое назначение **запретные полосы** Способ рубки **выборочно**
 Способ учета **по количеству** Квартал **88** Выдел **3** Хоз-во **хвойное** делянка **11 га**
 Перечет произведен на площади **11 га** Лесотаксовая зона **1- В Сибирский** Разряд такс **1**
 Имеются подростки на площади **Количество подростка на 1 га** тыс. шт. **Обсеменители число семенников или куртин**
 Порода **площадь** Способ очистки **сбор в кучи со сжиганием** Способ восстановления леса
 Рекомендуемая технология лесосечных работ

СОСНА Разряд 6

ЛИСТВЕННИЦА 6 разряда

диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических							ВСЕГО	диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических							ВСЕГО
	дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дровяная древесина	Отходы	дел-ых			др-ых	итого	деловая древесина				др-на	Отходы			
				крупная	средняя	мелкая	итого								крупная	средняя	мелкая	итого					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	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													
итого	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	итого	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
всего	0	0	0								всего	0	0	0									
цена				0	0	0		0			цена				0	0	0		0				
сумма				0	0	0	0	0		0	сумма				0	0	0	0,0	0,0			0,0	

Всего: деловая 0
 дровяная 0
 ИТОГО: 0
 отходы 0
 Всего к оплате 0,0

Всего: деловая 0
 дровяная 0
 ИТОГО: 0
 отходы 0
 Всего к оплате 0,0

Выбор неликвидной древесины = 42 м³/га * 11 га = 462 м³
 Оценку произвел: лесничий *В. А. Минаев* **М. Н.**

ПЛАН – схема

Площади под рубку ухода в молодняках

Квартал *66* выдел *3*

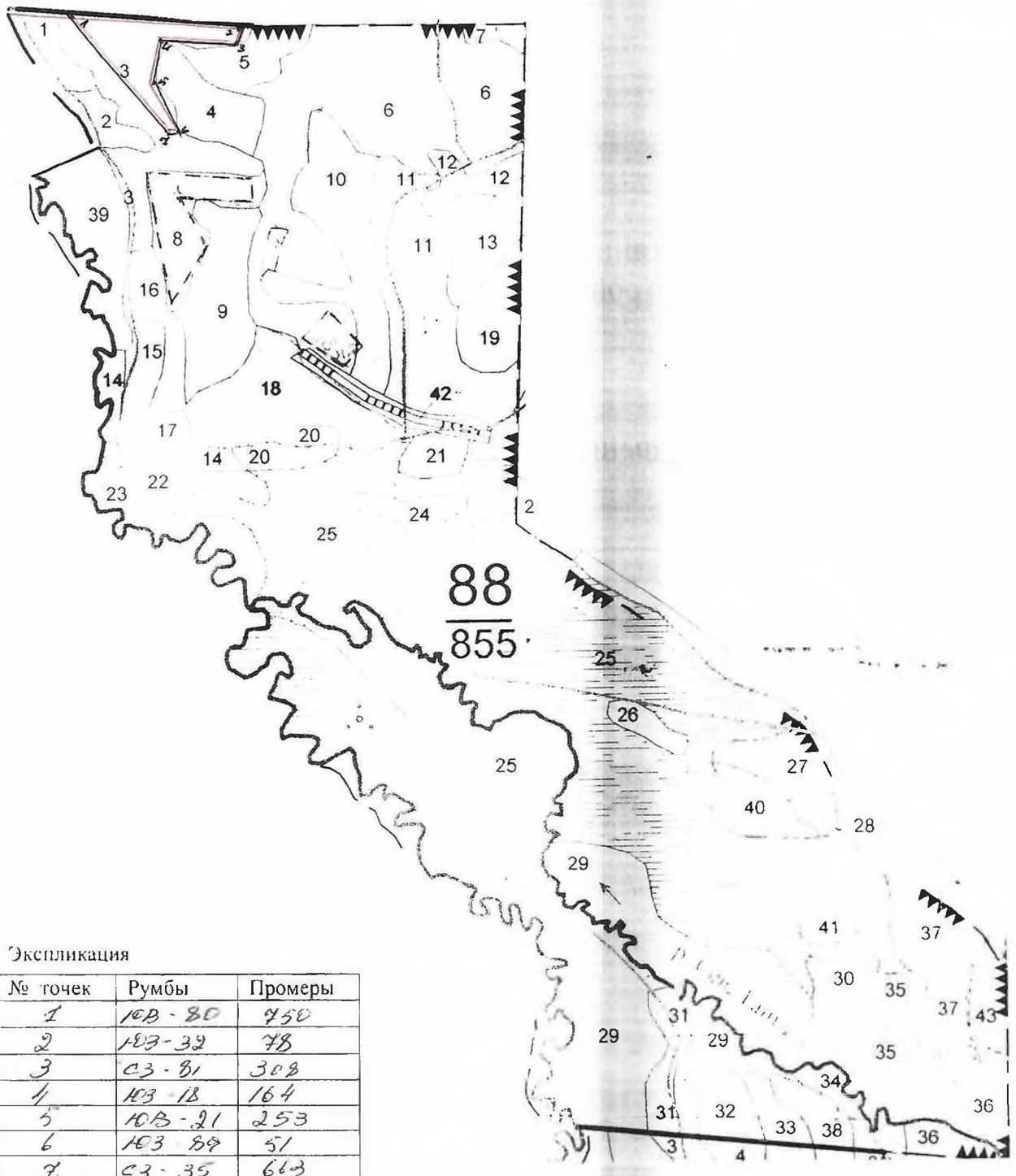
Общая площадь - *11.4* га

Площадь эксплуатационная - *11* га

Неэксплуатационная площадь *0.4* га

Хушенгинское участковое лесничество Хилокский территориальный отдел

Масштаб 1: 25000



Экспликация

№ точек	Румбы	Промеры
<i>1</i>	<i>ЮВ - 80</i>	<i>750</i>
<i>2</i>	<i>ЮЗ - 32</i>	<i>78</i>
<i>3</i>	<i>СЗ - 81</i>	<i>308</i>
<i>4</i>	<i>ЮЗ - 18</i>	<i>164</i>
<i>5</i>	<i>ЮВ - 21</i>	<i>253</i>
<i>6</i>	<i>ЮЗ - 89</i>	<i>51</i>
<i>7</i>	<i>СЗ - 35</i>	<i>663</i>

Привязка от квартального столба: *ЮВ - 80° 200 м*

Отвод выполнил: *Участковый лесничий от /Мощенко И.И.*

Утверждаю



Хилокского лесничества

2020 г

Забайкальский край

Лесной район Байкальский горный

Лесничество (лесопарк) Хилокское Участковое л-во Могзонское

Проект на проведение рубок ухода(прочистка) в молодняках в 2021 году

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Объем (га/мз)
Могзонское	318	5	10/160
итого			10/160

Участковый лесничий Могзонского участкового лесничества

Петров И.М.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Хилокского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами
Забайкальского края»



Глазков С.А.

2020 г

ПРОЕКТ

(организационно-технологическая схема)

**Рубки ухода
(Прочистка)**

Хилокское лесничество
Хилокское участковое лесничество

Квартал: 178, выдел 12-13;

Площадь: 3,2 (га)



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА.

Уход за молодняком

(вид рубки ухода)

Отдел, участковое лесничество, квартал Хилокский, Хилокское, 178

Выдел, площадь 12;13 3,2 га

Группа лесов и категория защитности 1. Зеленая зона

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий БР В2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)

Вторая очередь

2.Пректируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

3. Характеристика насаждений – исходная до (рубки), проектируемая (после рубки)

В Ы Д Е Л	П Л О Щ А Д Ь	СОСТАВ ДРЕВОСТОЯ		ВОЗРАСТ ПО ПОРОДАМ		ДИАМЕ ТР ПО ПОРОДА М		ВЫСОТА ПО ПОРОДАМ		КОЛ-ВО ДЕР. ТЫС.Г/А		СОМКНУТОС ТЬ ПОЛНОТА ПО ПОРОДАМ		ПОДРОСТ – СОСТАВ ВОЗРАСТ ДЕРЕВЬЕВ КОЛ-ВО	
		ИСХ.	ПР.	ИСХ	ПР.	ИС Х	П Р.	ИС	ПР	ИСХ	ПР.	ИСХ	ПР.	ИС.	ПР.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1,4	4Л2С4 Б	5Л3С2Б	40		12	14	11	13	2,12	1,2	1,0	0,6	==	==
13	1,8	7Л2С1 Б	8Л2С	40		10	12	9	11	1,8	1,2	1,0	0,6		

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно – биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие здоровые деревья, имеющие полнодревесный, хорошо очищенный от сучьев
прямой ствол, неширокую равномерно развитую крону, относительно быстрый рост.
хорошее укоренение

Вспомогательные Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию
их кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции

Нежелательные (подлежащие вырубке) Мешающие росту и развитию лучших деревьев
(затеняющие, охлестывающие)

5. Планируемое время рубок ухода (месяц, год) 2014 г.

6. Интенсивность рубки ухода 40 %

7. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) _____

8. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 56 м3 (Л-15,4; С-5,8; Б-34,8) в т.ч на волокнах 9,3 м3(Л-4,9; С-1,8; Б-26)

9. Проектируемая технология ухода (название с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) методом узких лент

10. Расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 60 м.

11. Ширина технологических коридоров 4.0 м.

12. Количество и размеры погрузочных пунктов _____

13. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____

14. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка) _____

15. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) _____

16. Ожидаемый доход от реализации, заготовленной древесины _____

17. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом _____

Проект составил - мастер леса
Хилюкского участкового лесничества



Яковлев В.А

Ведомость материально-денежной оценки лесосеки при сплошном или ленточном перерете

Отдел Хилокский Участковое лесничество Хилокское Целевое назначение Эксплуатируемые Способ рубки сплошной
Способ учета по количеству Квартал 178 Выдел 12,13 Хоз-во хвойное делянка Площадь 3,2 га
Перерет произведен на площади 3,2 га Лесотаксовая зона 1-В Сибирский Разряд такс 2
Имеются подростки на площади Количество подростка на 1 га тыс. шт. Обсеменители число семенников или куртин
Порода площадь Способ очистки сбор в кучи со сжиганием Способ восстановления леса
Рекомендуемая технология лесосечных работ

СОСНА Разряд 6											ЛИСТВЕННИЦА 6 разряда										
диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных м. кубических							диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных м. кубических						
	дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дроваяная	Отходы	ВСЕГО		дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дроваян. др-на	Отходы	
				крупная	средняя	мелкая	итого								крупная	средняя	мелкая	итого			
8	58	3	61	0	0	1,044	1,044	0,313	0,305	1,662	8	170	6	176	0	0	2,55	2,55	1,182	1,056	
12	49	4	53	0	0	2,695	2,695	0,688	0,583	3,966	12	144	8	152	0	0	6,768	6,768	2,168	2,28	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										0											
										0											
итого	107	7	114	0	0,00	3,74	3,74	1,00	0,89	5,63	итого	314	14	328	0,00	0,00	9,32	9,32	3,35	3,34	
всего	107	7	114	0	0	4	4	1	1	6	всего	314	14	328	0	0	9	9	3	3	
цена				106,9	76,2	38,6		6			цена				85,9	61,3	30,4		18		
сумма				0	0	144,325	144,33	6,01		150,3314	сумма				0	0	283,27	283,27	33,50		
Всего: деловая											Всего: деловая										
дроваяная											дроваяная										
ИТОГО:											ИТОГО:										
отходы											отходы										
Всего к оплате											Всего к оплате										
150,33											316,77										

Оценку произвел

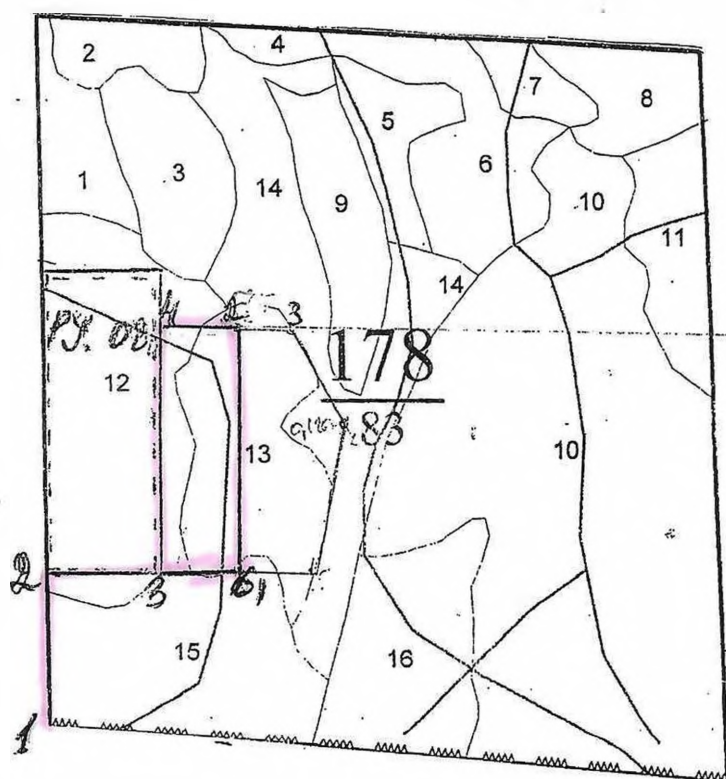
главный специалист

Косьяненко Е.А.

Е.А. Косьяненко
Евдокимов В.А.

план лесосеки
 локского участкового лесничества
 локского территориального отдела
 Под рубки ухода за молодняком.
 Квартал № 178 выдел 12,13
 Общая площадь 3,2 га;
 Эксплуатационная площадь 3,2 га; НЭП – га;
 Защитные леса

М 1 : 10000



Экспликация

№ точек	Румбы	Длина,
1-2	СВ-5	210
2-3	СВ-86	150
3-4	СВ-5	320
4-5	ЮЗ-86	100
5-6	ЮЗ-5	320
6-1	СЗ-86	100

Условные обозначения:

□ — Граница лесосеки

Съемку произвел:

Яковлев В.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Хилокского лесничества

С.А.Глазков.

« 07 » 10 2020 г.




Забайкальский край

Лесной район Байкальский горный лесной

Лесничество (лесопарк) Хилокское Участковое лесничество Хушенгинское

Проект рубок ухода за молодняком - *процистка* на 2021 г.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га	Мероприятия
Хушенгинское	88	3	11,0	1. Осветление и прочистка ручным способом.
				2. Складирование неликвидной древесины в кучи.
				3. Сжигание в пожаро-неопасный период.
Итого:			11,0	

Государственный лесной инспектор - участковый лесничий:  Томских И.Г.

27.09.2020 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
рубки ухода в молодняках (освещение)
(вид рубок ухода)

Лесничество Хилокское, участковое лесничество Хушенгинское,
квартал № 88 выдел 3 площадь 11,0 га

Целевое назначение лесов и категории защитности запретные полосы рек, водоохранные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий РД В2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую и третью очередь) вторая очередь
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей одна площадь - 0,25 га
3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Колич-во деревьев тыс/га		Сомкнутость, полнота по породам	
		исхд	проект	Исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
3	11,0	10С	10С	35	35	10	12	9	10	4,85	3,15	1,0	0,7

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второстепенных пород

Лучшие здоровые деревья породы сосны с прямым стволом, сформированной кроной, хорошо укорененные.

Вспомогательные деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные функции.

Ведомость материально-денежной оценки лесосеки при сплошном или ленточном перерчете

Отдел **Хилокский** Участковое лесничество **Хушенгинское** Целевое назначение **запретные полосы** Способ рубки **выборочно**
 Способ учета **по количеству** Квартал **88** Выдел **3** Хоз-во **хвойное** делянка **11 га**
 Перерчет произведен на площади **11 га** Лесотаксовая зона **1- В Сибирский** Разряд такс **1**
 Имеются подростки на площади **Количество подростка на 1 га** тыс. шт. **Обсеменители число семенников или куртин**
 Порода **площадь** Способ очистки **сбор в кучи со сжиганием** Способ восстановления леса
 Рекомендуемая технология лесосечных работ

СОСНА Разряд **6**

ЛИСТВЕННИЦА 6 разряда

диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических							ВСЕГО	диаметр на 1,3	Кол-во деревьев			Объем в плотных. м. кубических							ВСЕГО
	дел-ых	др-ых	итого	деловая древесина				дровяная древесина	Отходы	дел-ых			др-ых	итого	деловая древесина				дровян др-на	Отходы			
				крупная	средняя	мелкая	итого								крупная	средняя	мелкая	итого					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	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													
итого	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	итого	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
всего	0	0	0								всего	0	0	0									
цена				0	0	0		0			цена				0	0	0		0				
сумма				0	0	0	0	0		0	сумма				0	0	0	0,0	0,0			0,0	

Всего: деловая 0
 дровяная 0
 ИТОГО: 0
 отходы 0
 Всего к оплате 0,0

Всего: деловая 0
 дровяная 0
 ИТОГО: 0
 отходы 0
 Всего к оплате 0,0

Выбор неликвидной древесины = 42 м³/га * 11 га = 462 м³
 Оценку произвел: лесничий *В.В. Акимов* М.Н.

ПЛАН – схема

Площади под рубку ухода в молодняках

Квартал *88* выдел *3*

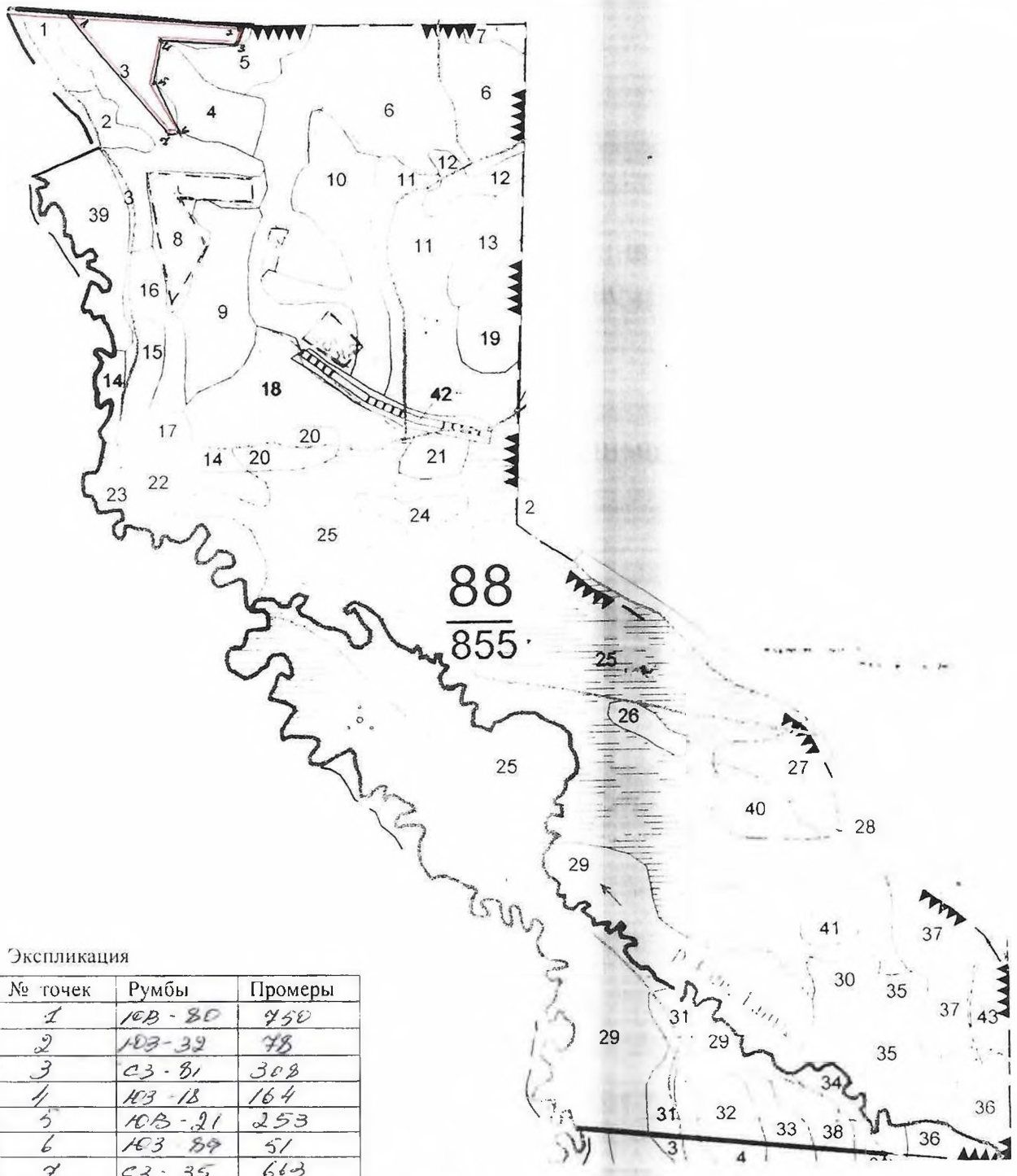
Общая площадь - *11.4* га

Площадь эксплуатационная - *11* га

Неэксплуатационная площадь *0.4* га

Хушенгинское участковое лесничество Хилокский территориальный отдел

Масштаб 1: 25000



Экспликация

№ точек	Румбы	Промеры
<i>1</i>	<i>ЮВ - 80</i>	<i>450</i>
<i>2</i>	<i>ЮЗ - 32</i>	<i>48</i>
<i>3</i>	<i>СЗ - 81</i>	<i>308</i>
<i>4</i>	<i>ЮЗ - 18</i>	<i>164</i>
<i>5</i>	<i>ЮВ - 21</i>	<i>253</i>
<i>6</i>	<i>ЮЗ - 89</i>	<i>51</i>
<i>7</i>	<i>СЗ - 35</i>	<i>663</i>

Привязка от квартального столба: *ЮВ - 80°*, *200 м*

Отвод выполнил: *Участковый лесничий Ю. Мосетт Н.Р.*