

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прочистки**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Щучанский мастерской участок** квартал **160** выдел **18**, площадь **2,3га**.

Целевое назначение лесов. – **Заготовка древесины**.

Категория защитности.- **Эксплуатационные леса**.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – **РТ,С2**

10. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую,вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую,вторую или третью очередь) **Прочистки 1оч.15%**

11. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей **2шт., размером 10х20м0,2га**

12. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Вы- дел ¹	Пло- щадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост,сост ав,возраст,вы сота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	1,2	7СЗБ	10С	10	10	5,5	6,0	3,5	4,2	7	6	0,9	0,8		

¹При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

²Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода:**Июль-Декабрь2019 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га),**10м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров **на всей площади 23м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины) Технология ухода-**Укладка порубочных остатков в лесосеке в складочные кучи размером:шириной 1-2м, высотой до 1,5 м.**

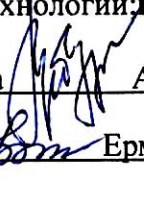
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными): **Укладка порубочного хвороста в просветы между деревьями, ограниченными кольями размером до 1,5м.**


Порубочный хворост оставляется в кучах на перегнивание.

- ширина технологических коридоров: **нет**

- количество и размеры погрузочных пунктов: **нет**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии:**нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка  Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО«Частоозерская теплосеть»  Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО,подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прочистки**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Щучанский мастерской участок** квартал **160** выдел **18**, площадь **3,0 га**.

Целевое назначение лесов. – **Заготовка древесины**.

Категория защитности. – **Эксплуатационные леса**.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – **РТ, С2**

7. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) **Прочистки 10ч.15%**

8. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей **2шт., размером 10х20м0,2га**

9. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Вы- дел ¹	Пло- щадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, сост ав, возраст, вы- сота, кол-во (тыс. шт. га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	1,2	7СЗБ	10С	10	10	5,5	6,0	3,5	4,2	7	6	0,9	0,8		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции крон в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **9м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров - **на всей площади 27м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины) Технология ухода- **Укладка порубочных остатков в лесосеке в складочные кучи размером: шириной 1-2м, высотой до 1,5 м.**

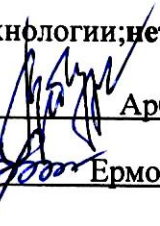
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными): **Укладка порубочного хвороста в просветы между деревьями, ограниченными кольями размером до 1,5м.**


Порубочный хворост оставляется в кучах на перегнивание.

- ширина технологических коридоров: **нет**

- количество и размеры погрузочных пунктов: **нет**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка  Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть»  Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Щучанский мастерской участок квартал 124, выдел 10 площадь **9,5 га**

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности- **Лесопарковая часть.**

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **РТС2**

10. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь): **Прореживание 4 оч. 15%**

11. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

12. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ¹		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	9,5	10С	10С	34	34	14	16	14	18	26	28	0,9	0,8		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции крон в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **20м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров **190 м³**.

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелеваемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

- ширина технологических коридоров: **4м**

- количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 2шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии; **нет.**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть» Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Советский мастерской участок квартал 76, выдел 32 площадь 0,8 га

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности- **Леса, расположенные**

пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **ОРС2**

7. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь): **Прореживание 1 оч. 30%**

8. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

9. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт. га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	0,8	5С5Б	6С4Б	30	30	10	16	11	15	21	25	0,9	0,8		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **30%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **27,5м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров **22м³**.

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

- ширина технологических коридоров: **4м**

- количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 1шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии; **нет.**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка

(должность, ФИО, подпись)

Арбузов В.В.

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть»

(должность, ФИО, подпись)

Ермолина Л.В.

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Советский мастерской участок квартал 73, выдел 41 площадь 3,2га

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности- **Леса, расположенные**

пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **РТ С2**

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь): **Прореживание 1 оч 15%**

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

6. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	3,2	9С1Б	10С	36	36	16	20	15	18	30	31	0,9	0,8		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев в порослевых породах (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубленной массы по породам (на 1 га) **30,3м³**, в т.ч. при прокладке технологических коридоров **97м³**.

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелеваемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

- ширина технологических коридоров: **4м**

- количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 1шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть» Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Советский мастерской участок квартал 73, выдел 60 площадь 1,6га

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности-**Леса,расположенные**

пустынных,полупустынных,лесостепных,лесотундровых зонах,степях,горах.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **РТ С2**

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь):**Прореживание 1оч.25%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей
3. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

В ы- де л ¹	Пло- щадьга ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав,возрас т,высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60	1,6	6С4Б	6С4Б	27	27	12	16	11	13	23	26	0,9	0,7		

¹При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

²Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: ~~Июль-Декабрь~~ **2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **25%**

6.2объем вырубаемой массы по породам (на 1га) **26,9,м3** в т.ч. при прокладке технологических коридоров **43м³**.

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

-ширина технологических коридоров:**4м**

-количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 1шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии,**нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка **Арбузов В.В.**

(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО«Частоозерская теплосеть» **Ермолина Л.В.**

(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Проходные**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Щучанский мастерский участок квартал **76**, выдел **34** площадь **2,8 га**

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности- **Леса,расположенные**

пустынных,полупустынных,лесостепных,лесотундровых зонах,степях,горах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **РТС2**

16. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь): **Проходные 3 оч 15%**

17. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

18. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
34	2,8	9Б1Ос	10Б	35	35	12	16	17	20	18	18	0,8	0,7		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции крон в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **22,14м³** т.ч. при прокладке технологических коридоров- на лесосеке - **62м³**

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

-ширина технологических коридоров:**4м**

-количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 1шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии; **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО«Частоозерская теплосеть» Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ«Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Проходные**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Щучанский мастерский участок квартал 75, выдел 14 площадь 1,9 га

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности: **Леса, расположенные**

пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий - **ОРС2**

13. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую, или третью очередь): **Проходные 3 оч 15%**

14. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

15. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв. м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт. га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	1,9	7Б1Ос 2С	3С7Б	35	35	12	16	16	18	26	25	0,8	0,7		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции крон в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья)

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **19,5м³** т.ч. при прокладке технологических коридоров- на лесосеке - **37м³**

Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Технология ухода- **среднепасечная с трелевкой сортиментов 4-6м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными) **прямолинейными 25м**

-ширина технологических коридоров:**4м**

-количество и размеры погрузочных пунктов- **за пределами лесосеки 1шт 20х20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть» Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прочистки**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Советский мастерской участок** квартал 76, выдел 45, площадь 5,5 га.

Целевое назначение лесов: **Защитные леса.**

Категория защитности-**Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.**

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

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) **Прочистки 1оч.15%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадей: **2-шт., размером 10х20м, 0,2га.**
3. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ¹		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
45	5,5	10С	10С	10	10	5,4	6	3,4	4,0	7	6	0,8	0,7		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. -4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции крон в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **11,4м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров **на всей площади-63м³.**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Технология ухода-**Укладка порубочных остатков в лесосеке в складочные кучи размером: шириной 1-2м, высотой до 1,5 м.**

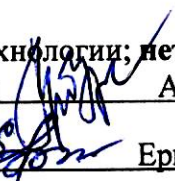
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными): **Укладка порубочного хвороста в просветы между деревьями, ограниченными кольями размером до 1,5м.**

Порубочный хворост оставляется в кучах на перегнивание.


- ширина технологических коридоров: **нет**

- количество и размеры погрузочных пунктов: **нет**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка  Арбузов В.В.

(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть»  Ермолина Л.В.

(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество» _____

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прочистки**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Советский мастерской участок** квартал 76 выдел 17, площадь 10 га.

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности **Леса, расположенные пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.**

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – **РТ, С2**

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) **Прочистки 1оч.15%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей **2шт., размером 10х20м0,2га**
3. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	10,0	10С	10С	10	10	5,5	6,0	3,5	4,2	7	6	0,8	0,7		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), **8,2м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров- **на всей площади 82м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины) **Технология ухода- Укладка порубочных остатков в лесосеке в складочные кучи размером: шириной 1-2м, высотой до 1,5 м.**

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными): **Укладка порубочного хвороста в просветы между деревьями, ограниченными кольями размером до 1,5м.**

Порубочный хворост оставляется в кучах на перегнивание.

- ширина технологических коридоров: **нет**

- количество и размеры погрузочных пунктов: **нет**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка **Арбузов В.В.**
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть» **Ермолина Л.В.**
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прочистки**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Советский мастерской участок** квартал 76 выдел 17, площадь 1,2га.

Целевое назначение лесов - **Защитные леса.**

Категория защитности **Леса, расположенные пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.**

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – **РТ, С2**

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) **Прочистки 1оч.15%**

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей **2шт., размером 10х20м0,2га**

6. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Выдел ¹	Площадь га ²	Состав древостоя ³		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сумма площадей сечений, кв.м/га		Сомкнутость (полнота)		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	1,2	10С	10С	10	10	5,5	6,0	3,5	4,2	7	6	0,8	0,7		

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

³ В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых – нежелательных той же породы) – их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или к-во деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: **Июль-Декабрь 2019 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) **8,33м³** в т.ч. при прокладке технологических коридоров - **на всей площади 10м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины) **Технология ухода-Укладка порубочных остатков в лесосеке в складочные кучи размером: шириной 1-2м, высотой до 1,5 м.**

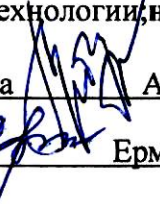
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или не прямолинейными): **Укладка порубочного хвороста в просветы между деревьями, ограниченными кольями размером до 1,5м.**


Порубочный хворост оставляется в кучах на перегнивание.

- ширина технологических коридоров: **нет**

- количество и размеры погрузочных пунктов: **нет**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии: **нет**

Проект составил Мастер Щучанского производственного участка  Арбузов В.В.
(должность, ФИО, подпись)

Проект проверил Директор ООО «Частоозерская теплосеть»  Ермолина Л.В.
(должность, ФИО, подпись)

«Согласовано»

Директор ГКУ «Шумихинское лесничество»

(должность, ФИО, подпись)