

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество Советский **мастерский участок** квартал **86**, выдел **10**, площадь **2,7 га**.

Целевое назначение лесов - **защитные леса**

Категория защитности - **леса в цветковых, полупустынных и др**

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 30%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей
3. 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
10	2,7	5055	5055	58	58	20	20	20	20			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: август – ноябрь 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **-12м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)


Технология ухода-**среднепасечная с трелёвкой сортиментов 4 и 6 м.**


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

- ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов –**за пределами лесосеки 1шт. 20*20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество Советский мастерский участок квартал **76**, выдел **38**, площадь **0,4** га.

Целевое назначение лесов - **защитные леса**

Категория защитности - **леса в цветных, полувосстановленных и др.**

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

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**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях
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, сост. ав, 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
38	0,4	10с+Б	10с+Б	59	59	20	20	22	22			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: август – ноябрь 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - **12м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелемой транспортируемой древесины)


Технология ухода - **среднепасечная с трелёвкой сортиментов 4 и 6 м.**


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

- ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов – **за пределами лесосеки 1 шт. 20*20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество **Советский мастерский участок** квартал **76**, выдел **36**, площадь **1,2 га**.

Целевое назначение лесов - **защитные леса**

Категория защитности - **леса в пустынях, полупустынях и др.**

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

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 30%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей
3. Характеристики насаждений: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

Вы- дел ¹	Пло- щадь га ²	Состав древостоя ¹		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
36	1,2	5С5Б	5С5Б	44	44	14	14	12	12			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: август – ноябрь **2020 г.**

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **-12м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)


Технология ухода-среднепасечная с трелёвкой сортиментов **4 и 6 м.**


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

• - ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов – **за пределами лесосеки 1шт. 20*20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество Советский мастерский участок квартал 75, выдел 43, площадь 0,3 га.

Целевое назначение лесов - *защитные леса*

Категория защитности - *леса в пустынях, немустынях и т.д.*

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий -

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 10 %**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях
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, сорт ав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт. га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
43	0,3	10с+б	10с+б	54	54	16	16	17	17			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 удалить все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: август – ноябрь 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров -12м³

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Технология ухода-среднепасечная с трелёвкой сортиментов 4 и 6 м.

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

- ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов –за пределами лесосеки 1шт. 20*20м

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество Советский **мастерский участок** квартал **75**, выдел **39**, площадь **0,9 га**.

Целевое назначение лесов - **защитные**

Категория защитности - **леса пустынных, полупустынных и т.д.**

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

- Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) **Прореживание 15%**
- Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей
- 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
39	0,9	10с	10с	54	54	18	18	20	20			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 удалить все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: август – ноябрь 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - **12 м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелемой транспортируемой древесины)


Технология ухода-среднепасечная с трелёвкой сортиментов 4 и 6 м.


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

• ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов –за пределами лесосеки **1шт. 20*20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: **Прореживание**

ГКУ «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество Советский
мастерский участок квартал **67**, выдел **8**, площадь **1,7 га**.

Целевое назначение лесов - **защитные леса**

Категория защитности - **лесопарковая часть зеленых зон**

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 15%**
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей
3. 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
8	1,7	10С	10С	59	59	20	20	22	22			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: август – ноябрь 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса **15%**

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **-12м³**

7. Проектируемая технология ухода:

- название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)


Технология ухода-**среднепасечная с трелёвкой сортиментов 4 и 6 м.**


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

• ширина технологических коридоров: **4м.**

- количество и размеры погрузочных пунктов –**за пределами лесосеки 1шт. 20*20м**

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии

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

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прозиметка
 Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 35, выдел 14, площадь 4,7 га.
 Целевое назначение лесов: эксплуатируемые леса
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) Прозиметка 1 от 15%

1/Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50 м, 0,2 га
 2. 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
14	4,7	БСЧБ	ТСБ	15	15	8	10	7	8	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 удалить все такие деревья).

5. Планируемое время проведения рубки ухода: август-ноябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 8,9 м³ на всей площади - 42 м³

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.

(должность, ФИО, подпись)

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

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Освещение

Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 61, выдел 66, площадь 1,2 га.

Целевое назначение лесов: эксплуатируемые леса.

Категория защитности: эксплуатируемые леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)
Освещение 1 от. 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50 м, 0,2 га

2. 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
66	1,2	30,75	30,75	15	15	8	10	6,5	7,5	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: август-сентябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 10 м³ на всей площади - 12 м³.

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
(должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прочистка
 Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 70, выдел 31, площадь 1,0 га.
 Целевое назначение лесов: защитные леса.
 Категория защитности- лесохозяйственная часть зеленых зон

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь- наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) прочистка 20%. 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га

2. 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
<u>31</u>	<u>1,0</u>	<u>10С</u>	<u>10С</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>0,8</u>	<u>0,7</u>		

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: август-сентябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 10м³ 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 колями 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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
 (должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прозистка

Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 70, выдел 20, площадь 7,0 га.

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Категория защитности- лесохозяйственная часть зеленых зон

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) прозистка 2ог. 15%

1/ Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га

2. 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
<u>20</u>	<u>7,0</u>	<u>10С</u>	<u>10С</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>0,8</u>	<u>0,7</u>		

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: август-ноябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса -15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 10м³ на всей площади- 70м³

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
(должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прогнётка
 Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 76, выдел 17, площадь 0,9 га.
 Целевое назначение лесов: защитные леса.
 Категория защитности: леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) прогнётка 10%, 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га
2. 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, состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт.га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
<u>17</u>	<u>0,9</u>	<u>10С</u>	<u>10С</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>0,8</u>	<u>0,7</u>		

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: август-сентябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га); в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 8 м³ на всей площади 72 м³.

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
 (должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прозистка
 Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 76, выдел 45, площадь 0,9 га.
 Целевое назначение лесов: защитные леса.
 Категория защитности: леса расположенные в постоынных, пощупостынных, лесостепных, лесотундровых зонах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – БР В2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) прозистка 15% 10г.

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадей: 2-шт., размером 40X50, 0,2 га
 2. 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	0,9	10с	10с	16	16	8	10	5	6	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: август - сентябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 8 м³ на всей площади - 72 м³

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
 (должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Осветление

Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество

Советский мастерский участок квартал 78, выдел 34, площадь 1,0 га.

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Категория защитности: лесопарковая часть зеленого зон

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – РТС2 Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) осветление 1.02, 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадей: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га

2. 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
<u>34</u>	<u>1,0</u>	<u>7Е3В</u>	<u>7Е3В</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>0,9</u>	<u>0,8</u>		

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: август - сентябрь

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

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

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.

(должность, ФИО, подпись)

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

(должность, ФИО, подпись)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: Прочистка

Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Советский мастерский участок квартал 85, выдел 16, площадь 38 га.

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Категория защитности- необходимая часть земельной
зон

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – СДТР СЗ Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь- наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)
прочистка 10% 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га

2. 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, состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт. га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
16	3,8	8С2В	8С2Б	12	12	6	8	7	8	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: август - сентябрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 8,9 м³ на всей площади - 34 м³

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
(должность, ФИО, подпись)

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

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид ухода за лесами: проестка
 Территориальный отдел «Шумихинское лесничество», Щучанское участковое лесничество
Щучанский мастерский участок квартал 109, выдел 2, площадь 1,5 га.
 Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса.
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий – СПТР СЗ Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)
ПРЧ 1 от 15%

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных площадях: 2-шт., размером 40x50, 0,2 га
2. 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
<u>2</u>	<u>1,5</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>8</u>			<u>0,8</u>	<u>0,7</u>		

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: ноябрь-декабрь 2020г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1 в % от исходного запаса 15%

6.2 объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 8м³ на всей площади- 12м³

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

Проект составил мастер производственного участка Золотавин В.А.
 (должность, ФИО, подпись)

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