



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Продолжение рубки 2021

Лесхоз лесничество: квартал Касуминское кв 87
выдел, площадь 8.1 площадь 9га
Группа лесов и категория защитности 9
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь Впервую
2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____
3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

28к 21

Выдел	Площадь	Площадь превостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
1	9			65	50	20	16	15	13			07	06		

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 Бук
Бспомогательные зрат

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ серебрянка, сухостой,

серебрянка, заржавленные болезни и вредители леса

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ июнь-июль 2021

6. Интенсивность рубки ухода 10%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

участок леснич.

Левон

Махрагимов В.

100% of the time, the H_2O_2 was added to the reaction mixture before the addition of the catalyst.

The reaction mixture was then heated at 100°C for 1 hour. After the reaction was complete, the reaction mixture was cooled to room temperature and then poured into a separatory funnel containing 100 mL of ice cold water.

The organic layer was separated and dried over MgSO_4 . The product was then purified by column chromatography using a 1:1 mixture of hexanes and ethyl acetate as the eluent. The product was collected and weighed. The yield was approximately 70%.

The product was then analyzed by NMR and IR spectroscopy to confirm its identity.

The product was found to have a molecular weight of approximately 1000 g/mol.

The product was also found to have a melting point of approximately 150°C.

The product was also found to have a density of approximately 1.2 g/cm³.

The product was also found to have a refractive index of approximately 1.55.

The product was also found to have a viscosity of approximately 100 cP.

The product was also found to have a solubility of approximately 10 g/L in hexanes.

The product was also found to have a density of approximately 1.2 g/cm³.

The product was also found to have a refractive index of approximately 1.55.

The product was also found to have a viscosity of approximately 100 cP.

The product was also found to have a solubility of approximately 10 g/L in hexanes.

The product was also found to have a density of approximately 1.2 g/cm³.

The product was also found to have a refractive index of approximately 1.55.

The product was also found to have a viscosity of approximately 100 cP.

The product was also found to have a solubility of approximately 10 g/L in hexanes.

The product was also found to have a density of approximately 1.2 g/cm³.

The product was also found to have a refractive index of approximately 1.55.

The product was also found to have a viscosity of approximately 100 cP.

«УТВЕРЖДАЮ»
Лесничий
Лариф
Фарманов Л.Ф.
«~~август~~ сентябрь 2020 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

проходная 2020

Лесхоз лесничество: квартал *Гасчихинское кв. 42*
выдел, площадь *30 га* площадь *6 га*.

Группа лесов и категория защитности

I

тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь *в первую*

2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей

3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/
СТАБИДСЧЮС

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полноты по породам		Подрост состав возраст к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
30	6	70	55	28	16	15	13			08	07				

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 *Бук*
Вспомогательные *ябл*

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ *сухостои, пересохшие*

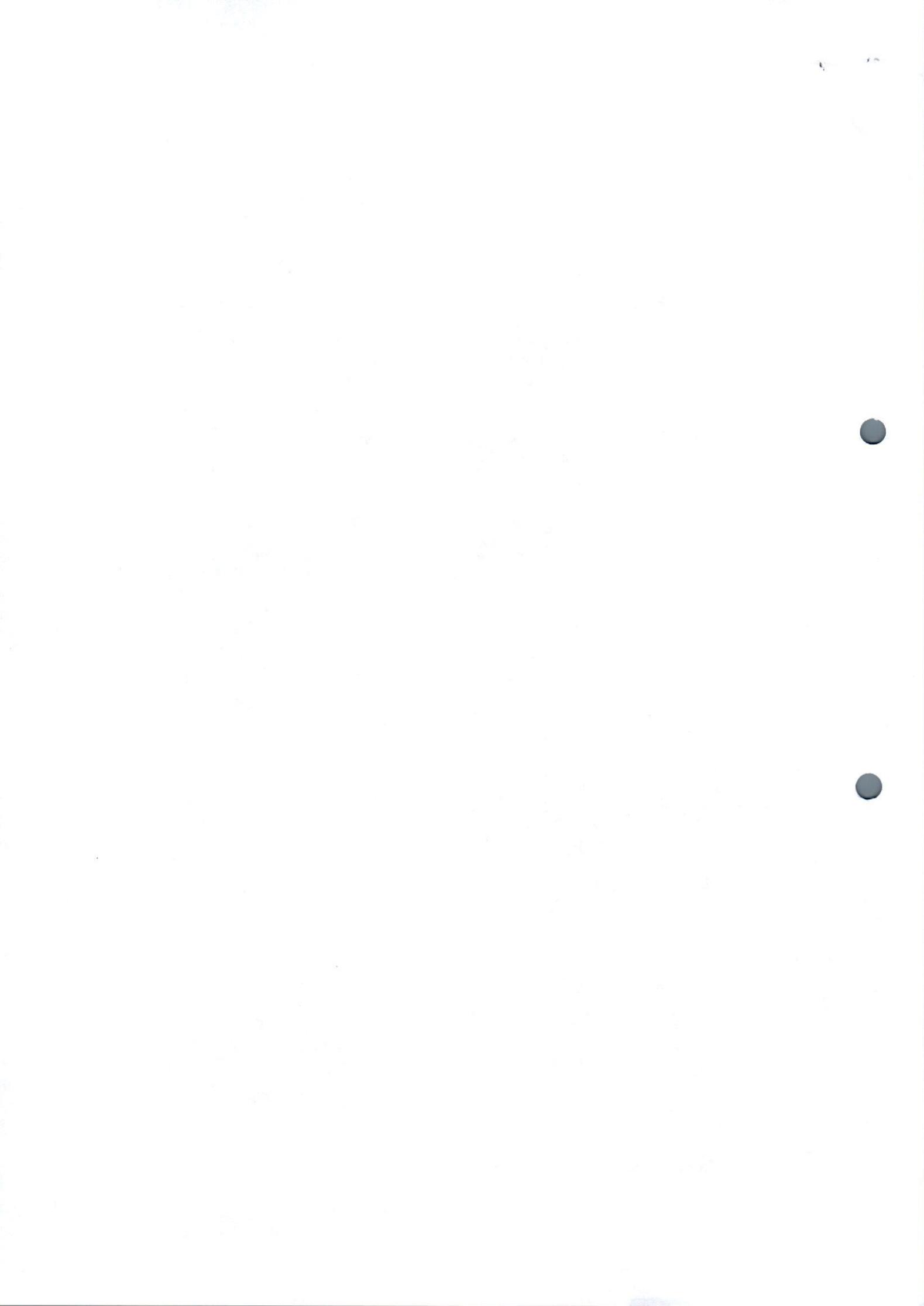
5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ *сентябрь-октябрь 2020*

6. Интенсивность рубки ухода *10%*

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

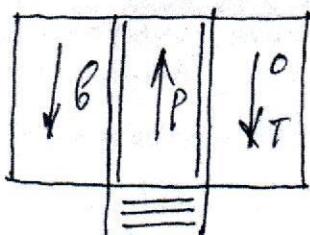
6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода



7.3. Состав и последовательность выполнения основных технологических операций (срезание — валка, обрезка сучьев, раскряжевка, трелевка, штабелевка, погрузка, очистка мест рубок) с указанием рабочих машин и механизмов

8. Технологическая схема проведения рубок ухода на участке и схема разработки пасеки



Условные обозначения:

Лесовозная дорога



Валка деревьев

б

Погрузочный пункт



Обрубка сучьев

о

Магистральный технологический коридор

Раскряжевка

р

Пасечный технологический коридор

Направление трелевки

т

Технологические визиры

Место бытового помещения и

др.

Пробные площади

9. Лесоводственные требования по сохранности почвы, деревьев, подроста и др.

10. Производственные показатели: средний объем хлыста; среднее расстояние трелевки; общие затраты на единицу продукции, в т. ч. заработка плата и др.

11. Оснащение бригады (рабочие, машины, механизмы, транспортные средства, инструменты, приспособления для безопасной работы в соответствии с правилами ТБ)

2 шт. бензокосы

Технологическую карту составил 11.08.209 г.
част. лесничий лесовод Мухоморов В.
(дата, должность, подпись, ф. и. о.)

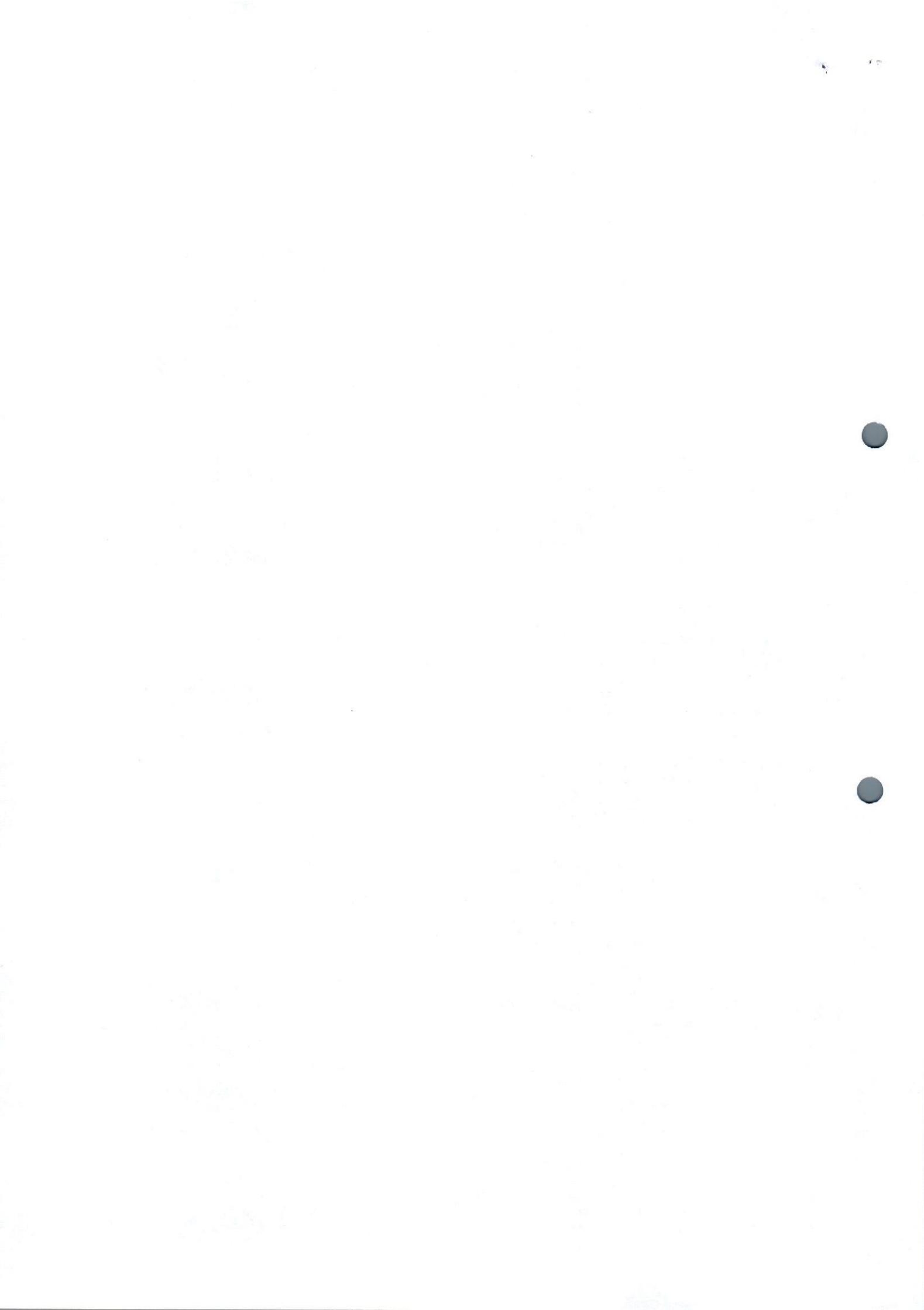
Технологическую карту принял, с технологией, условиями работы и правилами техники безопасности ознакомился _____

(дата, должность, подпись, ф. и. о.)

С технологией и условиями работы и правилами техники безопасности рабочих комплексной бригады ознакомил

Мухоморов

«11» август 2020





ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

прокодная рубка 2021г.

Лесхоз лесничество: квартал Кашиментское № 89
выдел, площадь 612 площадь 5га
Группа лесов и категория защитности _____
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь Первую
2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____
3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

Выдел	Площадь	Площадь превостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
12	5			70	60	30	28	18	15			06	05		

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 бук

Беномогательные Граб

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ персикник, Сирень, сухостой, заросшее болото и береговая изба

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ июнь-июль 2021г.

6. Интенсивность рубки ухода 10%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров



Fig. 1. Number of species plotted against number of individuals for each sample. The data points are fitted by a linear regression line.

samples. The mean number of species per sample was 65.2, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per sample was 75.2, with a standard deviation of 10.5. The mean number of species per individual was 0.86, with a standard deviation of 0.08.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5. The mean number of individuals per species was 87.5, with a standard deviation of 10.5.

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

Уг. леснический лесовод Махровичев В.



УТВЕРЖДАЮ»

руководитель

Фарманов Л.Ф.

2020 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
в добрецово санатории

Лесхоз лесничество: квартал Касумекийское кв 78
 выдел, площадь выдел 8 лесу над лесу над 21 га
 Группа лесов и категория защитности I
 тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь в первую
2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных -- пробных площадей _____
3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/
ББК ЗГ РДСН+ЛП+00

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс, га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
-	8 81			75	65	25	22	18	16	07	06				

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 бук
Вспомогательные ябл

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ пересясное, бересклет
стоски заросшее боледущее и обрывающие леса

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/

июнь – август 2021г

6. Интенсивность рубки ухода

5%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

the first time, the author has been able to find a complete set of the original drawings of the *Archaeopteryx* specimen in the Berlin Museum. These drawings were made by the author himself, and they show the specimen in its original state, without any preparation or restoration. The drawings are very detailed and accurate, and they provide a valuable record of the specimen's original appearance. The author has also provided a detailed description of the specimen, including its size, shape, and features. The description is based on the author's own observations and measurements, and it is supported by the drawings. The author has also provided a brief history of the specimen, including its discovery and subsequent study. The author has also provided a brief history of the specimen, including its discovery and subsequent study.

The author has also provided a brief history of the specimen, including its discovery and subsequent study.

The author has also provided a brief history of the specimen, including its discovery and subsequent study.

The author has also provided a brief history of the specimen, including its discovery and subsequent study.

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил *д.р. мещанин шевчук (Илья Георгиевич)*

Mathematics

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes. Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.

Mathematics is a discipline that uses deductive reasoning to explore the properties of numbers and shapes. It is also a discipline that uses inductive reasoning to make generalizations about the properties of numbers and shapes.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Фарманов Л.Ф.
2020 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

беседроено санитарной

Лесхоз лесничество: квартал Касумкинское кв. 19
выдел, площадь Выдел 9 площадь 10.га.

Группа лесов и категория защитности _____
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

I

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь в первую

2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____

3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

ЧИСЛЕННОСТЬ + КЛП

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полноты по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
9	10			80	40	30	20	18	15			08	07		

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 Дуб, бук
Вспомогательные яблоня

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ сухостой, яблоня, боярышник и вредители, бурсоним и бересклет.

5. Планируемое время проведения рубки ухода/месяцы, год/ июнь-август 2021г.

6. Интенсивность рубки ухода 5-10%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров _____

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world
the first time in the history of the world

the first time in the history of the world
the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

the first time in the history of the world

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

участ. лесничий лесовод Михаилович В/

1996-07-24 10:00:00 - 1996-07-24 10:00:00

1996-07-24 10:00:00 - 1996-07-24 10:00:00

1996-07-24 10:00:00 - 1996-07-24 10:00:00



УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Фарманов Л.Ф.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
безборееко санитарной зоны

Лесхоз лесничество: квартал Пасынкентское: квартал 103
выдел, площадь выдел 11-13 площадь - 19 га
Группа лесов и категория защитности I
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь в первую
2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____
3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

ЧБР ЗГ2БК1Г+1К1П+ДСН+ЭО

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
11	4			75	65	40	24	25	20	07	06				
12	2			65	50	32	20	20	17	08	07				
13	13			75	65	40	24	25-30	19-25	07	06				

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 бук
Вспомогательные ябл

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ сухостой, вертикаль
зарослевые болезни и вредители.

5. Планируемое время проведения рубки ухода/месяцы, год/
июнь-август 2021

6. Интенсивность рубки ухода 5%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров _____

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

Левон Михайлович В.А. /
директор

the 12th century, probably to the end of the 13th century. It is

not clear whether the author of the original work was a monk or a layman, but it is likely that he was a monk, given the style of the writing and the fact that he refers to himself as a "monk" in one of the surviving fragments.

The manuscript contains several fragments of the original work, which have been pieced together to form a complete text. The fragments are arranged in a loose, non-linear fashion, with some sections appearing in multiple places. The text is written in a single column, with some headings and sub-headings in a larger, bolder font.

The language used in the manuscript is Old Church Slavonic, which is a literary language based on the vernacular of the Eastern Slavs. The text is written in a cursive script, with some variations in spelling and punctuation.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.

The manuscript is a valuable historical document, providing insight into the religious and cultural life of the Eastern Slavs in the 12th and 13th centuries. It is also an important source for the study of the development of the Old Church Slavonic language and literature.

The manuscript is currently held in the National Library of Belarus, Minsk. It is part of the collection of medieval manuscripts of the National Library, which includes many other important documents from the same period.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Фарманов Л.Ф.

19.09.2020 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

выборочно-санитарная 2021.

Лесхоз лесничество: квартал Касымкентское 10699
выдел, площадь 8.9 площадь 9
Группа лесов и категория зоны
типа/группа типов/леса и тип лесорастительных условий

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь Впервую
2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей
3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

96к 1п + дсн

Выдел	Площадь	Площадь превостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
9	9			75	60	26	24	18	16			07	06		

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 Бук

Беномогательные ягодосина

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ сухостой, ветровал, бурлаком,

зарождение болезни и срещущено леса

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ июль-август 2021.

6. Интенсивность рубки ухода 5%.

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

участ. лесничий М.Ю. Махракасимов В.И.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

исходная

Лесхоз лесничество: квартал 2 КЧ "Баскаковское лесничество"
выдел, площадь кв. 92 выдел 2. площадь 6 га
Группа лесов и категория защитности I
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

1. Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь в первую

2. Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____

3. Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

85К21-

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
2	6			60	70	18	16	14	16			07	06		

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 Бук
Вспомогательные ябл

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ сухостой, смородинка, ябл, перестойные

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ июнь - июль 2021 г.

6. Интенсивность рубки ухода 10%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
999
1000

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил

д/р. мещерский Илья /Илья Мещерский/

Editorial: The role of the pituitary in the pathophysiology of hypothyroidism 103
Editorial: The pituitary in hypothyroidism 105

Review: Pituitary function in hypothyroidism 107
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 113

Review: Pituitary function in hypothyroidism 115
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 119

Review: Pituitary function in hypothyroidism 121
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 125

Review: Pituitary function in hypothyroidism 127
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 131

Review: Pituitary function in hypothyroidism 133
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 137

Review: Pituitary function in hypothyroidism 139
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 143

Review: Pituitary function in hypothyroidism 145
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 149

Review: Pituitary function in hypothyroidism 151
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 155

Review: Pituitary function in hypothyroidism 157
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 161

Review: Pituitary function in hypothyroidism 163
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 167

Review: Pituitary function in hypothyroidism 169
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 173

Review: Pituitary function in hypothyroidism 175
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 179

Review: Pituitary function in hypothyroidism 181
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 185

Review: Pituitary function in hypothyroidism 187
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 191

Review: Pituitary function in hypothyroidism 193
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 197

Review: Pituitary function in hypothyroidism 199
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 203

Review: Pituitary function in hypothyroidism 205
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 209

Review: Pituitary function in hypothyroidism 211
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 215

Review: Pituitary function in hypothyroidism 217
Review: Hypothalamic-pituitary-thyroid axis in hypothyroidism 221

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Фарманов Л.Ф.
2020 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Проходные рубки

Лесхоз лесничество: квартал РКХ, Касымкентское лесничество
выдел, площадь 16 83 всего 19 площадь 4га
Группа лесов и категория защитности I
тип/группа типов/леса и тип лесорастительных условий _____

- Потребность насаждений в проведении рубок ухода/ в первую, вторую, третью, четвертую очередь, наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь в первую
- Проектируемое количество и удовлетворительное площадей и молодняках и постоянных – пробных площадей _____
- Характеристика насаждения: исходная / до рубки/, проектируемое/ после рубки/

8БК 2Г + КИ

Выдел	Площадь	Площадь древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост состав возраст высота к-во тыс. га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
19	4	70	65	24	22	19	17			07	06				

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 бук, дуб
Вспомогательные яблоня, груша

Нежелательные/ подлежащие вырубке/ бересклет, бурелом,
воздушные

5. Планируемое время проведения рубки ухода /месяцы, год/ январь 2021

6. Интенсивность рубки ухода 10%

6.1. В № от исходного запаса/ полноты или количества деревьев/

6.2. Объем вырубаемой массы по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология ухода

- название с указанием вида трелюемой/ транспортируемой/ древесины

- расстояние между технологическими коридорами существующим или создаваемыми или непрямолинейными _____

- ширина технологических коридоров _____

- количество и размеры погрузочных пунктов _____

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии и рубки ухода в молодняках _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода/на площади участка/ _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя/по предварительной оценке/ _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины _____

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

Проект составил
Уч. лесничий

Меджидов К.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель ГКУ Дербентское лесничество»
Демирбеков А. М.

« » 20 г.

Проект рубок ухода

Внеборговая санитарная рубка
(вид рубки ухода)

Лесничество Дербентское Участковое лесничество Бешкенчекское
 кв.№ 2 выдел № 6 площадь 17 га, группа лесов

Категория защитности

Тип леса и тип лесорастительных условий

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь

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

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

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост, состав, возраст высота, к-во шт/га	
		Исходная	Проектир.	Исходная	Проектир.	Исходная	Проектир.	Исходная	Проектир.	Исходная	Проектир.	Исходная	Проектир.
6	17	10 ст	10 ст	80	85	36	37	13	14	0,4	0,4		

4. Характеристики деревьев по классам хозяйствственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

а)лучшие

б)вспомогательные

в)нежелательные 35 дубовых яблонь черешней
(подлежат вырубке)

5. Планируемое время проведения рубки ухода 20.21.08
(год, месяц)

6. Интенсивность рубки ухода от исходного запаса %

7. Объемрубаемой массы по породам на 1 га

8. Проектируемые технологии ухода: а) внеборговая - механизированная
указать способ рубки и погрузки)

9. Планируемые затраты на проведение рубок ухода на 1 га

10. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

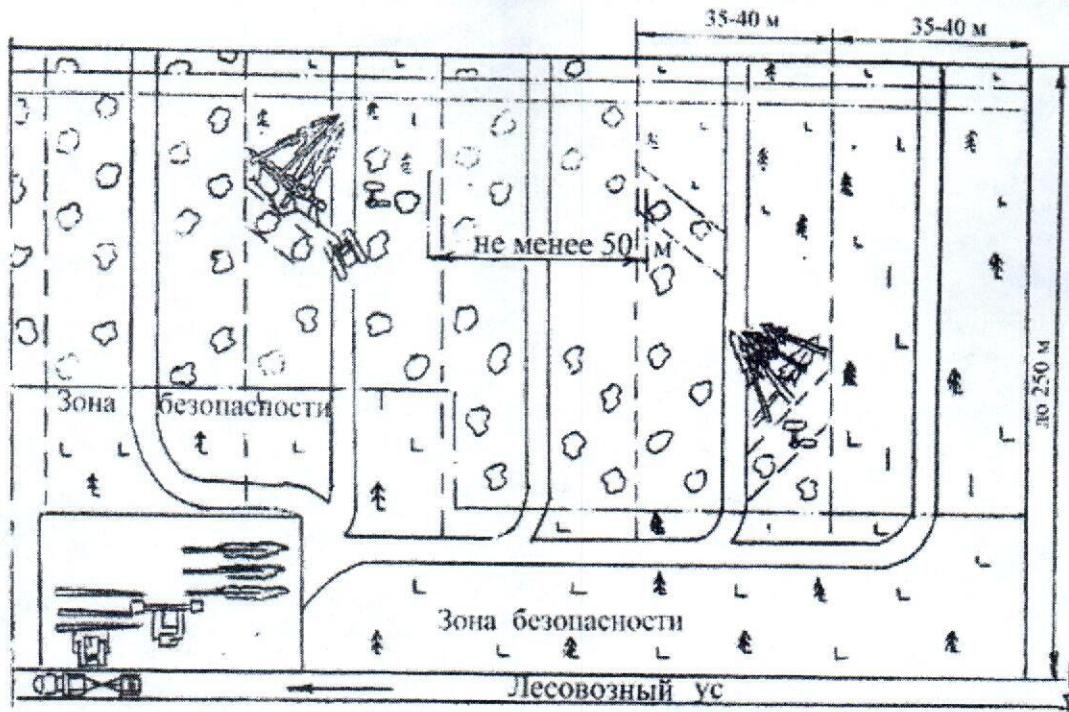
11. Ожидаемый доход от реализуемой заготовленной древесины

Проект составил лесничий

Я.Н Аскеров



8. Технологическая схема проведения рубок ухода на участке и схема разработки пасеки



Условные обозначения:

Лесовозная дорога
Погрузочный пункт
Магистральный технологический коридор
Пасечный технологический коридор
Технологические визиры
Пробные площади

Валка деревьев
Обрубка сучьев
Раскряжевка
Направление трелевки
Место бытового помещения и др.

9. Лесоводственные требования по сохранности почвы, деревьев, подроста и др.

Составление карты

10. Производственные показатели: средний объем хлыста; среднее расстояние трелевки; общие затраты на единицу продукции, в т.ч. заработка и др.

11. Оснащение бригады (рабочие, машины, механизмы, транспортные средства, инструменты, приспособление для безопасной работы в соответствии с правилами ТБ)

1 бригада из 3 человек с бензопилой

Технологическую карту составил _____

(дата, должность, подпись, ф.и.о.)

Технологическую карту принял, с технологией, условиями работы и правилами техники безопасности ознакомился _____

(дата, должность, подпись, ф.и.о.)

С технологией и условиями работы и правилами техники безопасности рабочих комплексной бригады ознакомил _____

«5» августа 2020 г.

Лесничий

Андрей Денисов

