

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

начальник отдела - главный лесничий по
Чановскому лесничеству управления
охраны, защиты, воспроизводства лесов
министерства природных ресурсов и
экологии Новосибирской области



А.И. Князев

генеральный директор
АО «Чановский лесхоз»

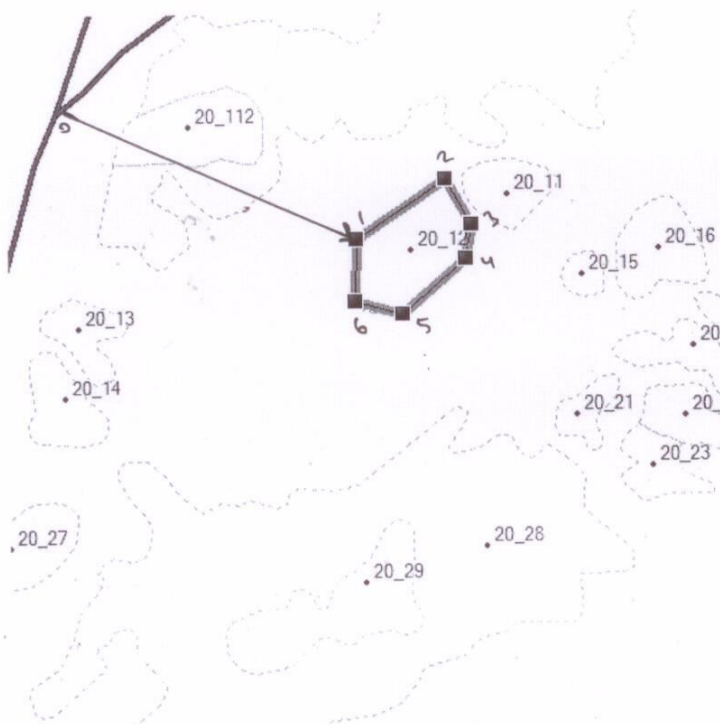


В.В. Гинзбург

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(содействие естественному возобновлению согласно проекта освоения лесов)
на 2021 год

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
леса эксплуатационные квартал № 20 в 12
План участка М 1:10000 Площадь участка – 1,9 га



№ точек	Азимут линий°	Длина линий м.
Привязка 0-1	113	460
1-2	56	150
2-3	150	74
3-4	191	49
4-5	228	117
5-6	285	69
6-1	2	89

Привязка: выдела 12 N55 27 19.6 E77 05 25.2



- участок естественного возобновления

2. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:

2.1. Категория лесокультурной площади (вырубка: состояние очистки, количество пней на 1 га)

ВЫРУБКА

Количество пней на 1 га

2.2. Рельеф равнинный

2.3. Почва и степень ее влажности черноземно-осолодевшая, среднесуглинистая, свежая

2.4. Почвенный покров (важнейшие растения индикаторы) и степень задернения

разнотравье, задернение сильное мощное

2.5. Тип леса (тип вырубки) или тип условий

Березняк разнотравный,

Лесостепная зона

2.6. Наличие естественного возобновления (количество на 1 га, породный состав,

2.7. Степень зараженности почвы личинкам
хрущей

слабая

2.8. Способ лесовосстановления содействие естественному возобновлению леса

2.9. Главные (целевые) породы береза

3. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, бороздами, террасирование, площадками и др.) глубина

Механизировано. ПКЛ-70 бороздами глубиной 5-10 см осень 2021 г

4. Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас,

полос и борозд Борозды через 5-10 м

5. % обрабатываемой площади на 1 га 50%

6. Способ реконструкции: ширина коридоров, кулис, размеры «окон», их количество на 1 га

7. Площадь и вид раскорчевки

8. Метод и способ производства культур (посадка, посев, рядовой, строчно-луночный, механизированный)

9. Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных мест на 1 га

10. Количество посадочных (посевных) мест на 1 _____

11. Схема смешения _____

12. Главная порода Береза

13. Характеристика посадочного (посевного) материала (класс качества семян и их
ние) возраст сеянцев, саженцев и _____

14. Способ подготовки семян к _____

15. Намечаемые уходы за культурами в _____ лет, количество уходов по _____

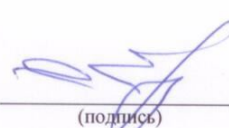
16. Противопожарные мероприятия (размер участков, ширина противопожарных разрывов и

17. Год перевода культур в лесопокрывную _____ 2026 год

18. Параметры лесных культур в возрасте перевода в покрытые лесом земли (возраст,
состав, средняя высота, средний диаметр, количество деревьев главных пород тыс. шт./га)

Возраст 5 лет 8Б2Ос Нср= 1,7м 2500 шт/га

Проект лесных культур составил:

20.09.2021	Инженер охраны защиты леса АО «Чановский лесхоз»		Убушаев И.А.
(дата)	(должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Проект утвердил

20.09.2021	Генеральный директор АО «Чановский лесхоз»		Гинзбург В.В.
(дата)	(должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

И Настоящий проект согласован:

Начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Чановскому лесничеству



Князев А.П.

- Карточка
обследования участка № 5 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11 Источники обсеменения: **деревья березы из примыкающих выделов**

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:

13 Характеристика санитарного состояния: **удовлетворительное**

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления: **содействие естественному возобновлению**

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы: **Береза**

сопутствующие _____

15 Срок лесовосстановления: **сентябрь 2021 года – сентябрь 2026 года**

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

санитарных _____

противопожарных: _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения: **обработка почвы бороздами плугом ПКЛ-70**

Исполнитель: Инженер охраны
защиты леса АО «Чановский лесхоз»

должность

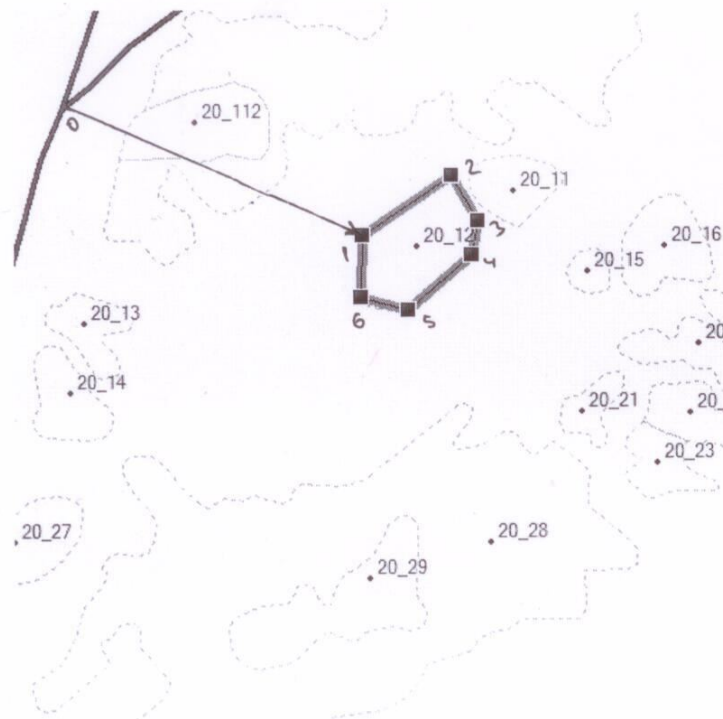
подпись

Убушаев И.А.
Ф.И.О

« 20.09.2021 »

ПЛАН УЧАСТКА

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
 леса эксплуатационные квартал № 20 в 12
 План участка М 1:10000 Площадь участка – 1,9 га



№ точек	Азимут линий ^о	Длина линий м.
Привязка 0-1	113	460
1-2	56	150
2-3	150	74
3-4	191	49
4-5	228	117
5-6	285	69
6-1	2	89

Привязка: выдела 12 N55 27 19.6 E77 05 25.2



- участок естественного возобновления

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 5 / 2021 год
лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чановское Участковое лесничество Старокарачинский лху
Квартал № 20 Выдел № 12

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по кате- гориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих			нежелательных (малоценных)				
					все- го				все- го	Б	Ос		все- го
1	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5									70		70	
Итого:													
2	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5									90		90	
и т.д.													
Итого:													
Всего:											160		160
В пере- счете на крупный, тыс.шт./га											1600		1600

Исполнитель(и): Инженер охраны
защиты леса АО «Чановский лесхоз»
должность


подпись

И.А. Убушаев

Ф.И.О

« 20 » 09 2021 г.