

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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



А.П. Князев

генеральный директор
АО «Чановский лесхоз»



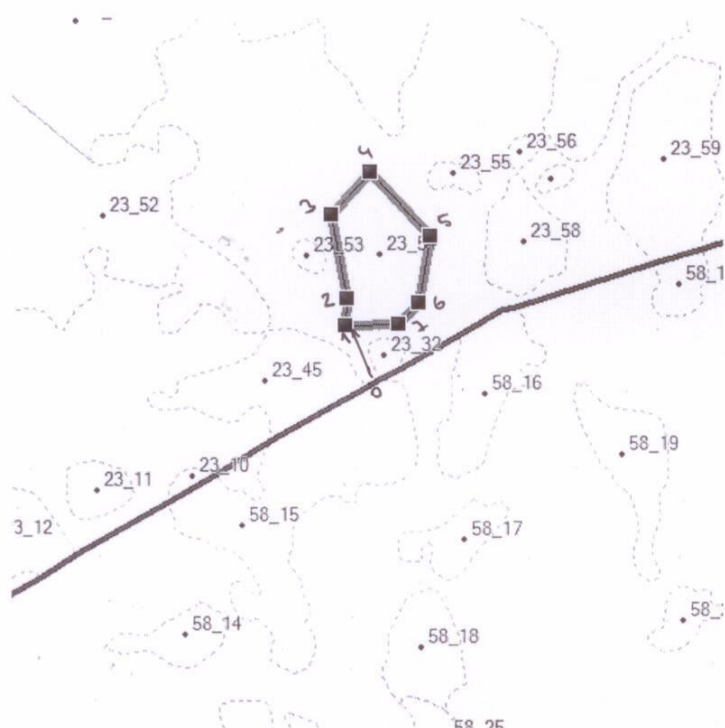
В.В. Гинзбург

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(содействие естественному возобновлению согласно проекта освоения лесов)

на 2021 год

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
леса эксплуатационные квартал № 23 в 54
План участка М 1:10000 Площадь участка – 2,2 га



№ точек	Азимут линий°	Длина линий м.
Привязка 0-1	341	91
1-2	3	37
2-3	350	120
3-4	42	81
4-5	137	124
5-6	190	96
6-7	224	41
7-1	269	74

Привязка: выдела 54 N55 24 39.0 E77 05 02.0



- участок естественного возобновления

2. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:

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

ВЫРУБКА

Количество пней на 1 га

2.2. Рельеф равнинный

2.3. Почва и степень ее влажности черноземно-осолодевая, 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

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

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 _____

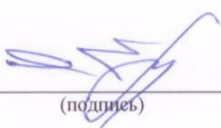
16. Противопожарные мероприятия (размер участков, ширина противопожарных разрывов и _____

17. Год перевода культур в лесопокрытую _____ 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 9Б1Ос Нср= 1,6м 2300 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.

Субъект Федерации Новосибирская область
Лесной район Чановский район
Лесничество Чановское
Старокарачинский лесохозяйственный участок

Карточка
обследования участка № 7 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1 № квартала **23** № выдел **54**

2 Площадь участка: **2,2 га**

3 План участка. Масштаб 1:10 000

4 Категория площади лесовосстановления: **вырубка**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, **4Б4Б2ОС**

6 Условия для работы техники: **доступно**

6.1 Количество пней, тыс.шт./га:

6.2 Высота пней,

6.3 Диаметр деревьев, см

6.4 Захламленность, м³/га **отсутствует**
отсутствует, слабая, средняя, сильная

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф: **равнинный**

7.2 Группа типов леса: **разнотравный**

7.3 Тип условий местопроизрастания: **лесостепная зона**

7.4 Почва: черноземно-осолодевшая, среднесуглинистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы: **средняя**

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) _____ слабая
слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади **25%**

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка: **Борозды через 5-10м**

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет:

8.2 Жизнеспособность подроста: _____
нежизнеспособный, жизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего в т.ч. по породам _____

8.4 Категория густоты: _____
редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м

8.6 Категория по крупности

8.7 Встречаемость подроста,

8.8 Распределение по площади,
равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:

соответствует - замена не требуется,

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода количество, шт./га средняя высота, м

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

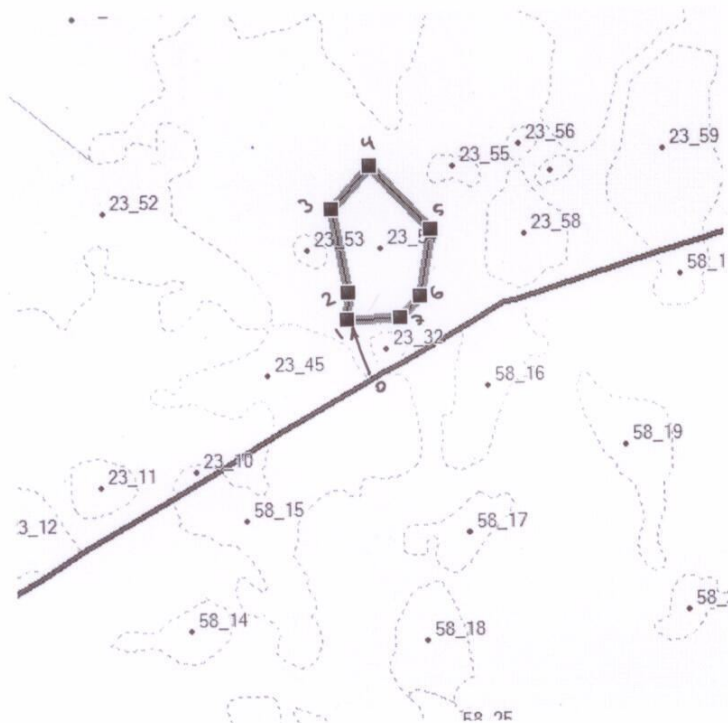
подпись

Убушаев И.А.
Ф.И.О

« 20.09.2021 »

ПЛАН УЧАСТКА

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
 леса эксплуатационные квартал № 23 в 54
 План участка М 1:10000 Площадь участка – 2,2 га



№ точек	Азимут линий°	Длина линий м.
Привязка 0-1	341	91
1-2	3	37
2-3	350	120
3-4	42	81
4-5	137	124
5-6	190	96
6-7	224	41
7-1	269	74

Привязка: выдела 54 N55 24 39.0 E77 05 02.0



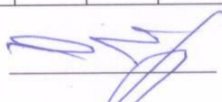
- участок естественного возобновления

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 7 / 2021 год
лесовосстановления (лесоразведения)

Лесничество (лесопарк) Чановское Участковое лесничество Старокарачинский лху
 Квартал № 23 Выдел № 54

№ пробной площади/учетной площадки	Высота по категориям, 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										90		90
Итого:													
2	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5										90		90
и т.д.													
Итого:													
Всего:											180		180
В пересчете на крупный, тыс.шт./га											1800		1800

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


 подпись

И.А. Убушаев
 Ф.И.О

« 20 » 09 2021 г.