

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»



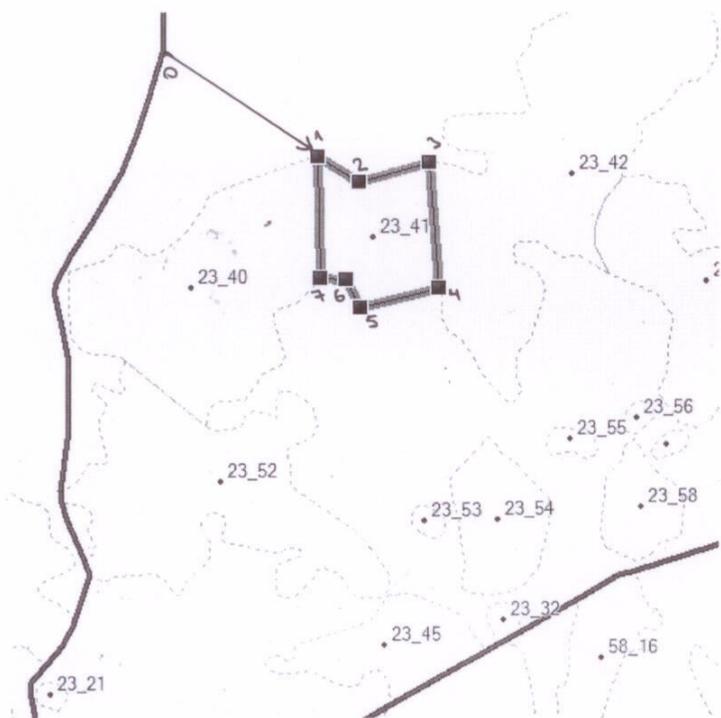
В.В. Гинзбург

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(содействие естественному возобновлению согласно проекта освоения лесов)

на 2021 год

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
леса эксплуатационные квартал № 23 в 41
План участка М 1:10000 Площадь участка – 2,7 га



№ точек	Азимут линий ^о	Длина линий м.
Привязка 0-1	124	266
1-2	122	68
2-3	74	102
3-4	176	180
4-5	256	112
5-6	332	45
6-7	276	35
7-1	359	171

Привязка: выдела 41 N55 25 06.4 E77 04 36.0



- 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 (посевого) 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 _____

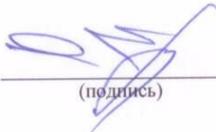
16. Противопожарные мероприятия (размер участков, ширина противопожарных разрывов и

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 № 6 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала **23** № выдел **41**
- 2 Площадь участка: **2,7 га**
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000
- 4 Категория площади лесовосстановления: **вырубка**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, ЗВ2В50С
- 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-осолоделая, 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: _____ жизнеспособный,
нежизнеспособный
- 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 »

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 6 / 2021 год
лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чановское Участковое лесничество Старокарачинский лху
Квартал № 23 Выдел № 41

№ 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										80		80
Итого:													
2	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5										90		90
и т.д.													
Итого:													
Всего:											170		170
В пересчете на крупный, тыс.шт./га											1700		1700

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


подпись

И.А. Убушаев

Ф.И.О

« 20 » 09 2021 г.