

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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

генеральный директор
АО «Чановский лесхоз»

А. П. Князев

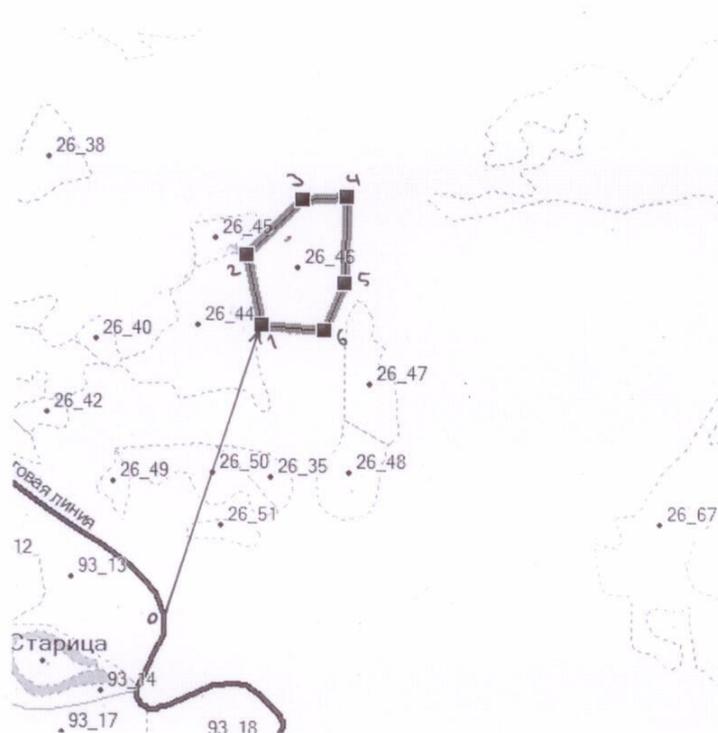
В. В. Гинзбург



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
леса эксплуатационные квартал № 26 в 46
План участка М 1:10000 Площадь участка – 2,0 га



№ точек	Азимут линий°	Длина линий м.
Привязка 0-1	23	403
1-2	348	102
2-3	45	110
3-4	86	62
4-5	181	122
5-6	203	74
6-1	275	89

Привязка: выдела 46 N55 34 48.5 E77 15 36.8



- 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. НКЛ-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 _____

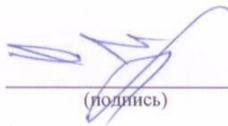
16. Противопожарные мероприятия (размер участков, ширина противопожарных разрывов и

17. Год перевода культур в 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 2600 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 № 3 / 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала **26** № выдел **46**
- 2 Площадь участка: **2,0 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

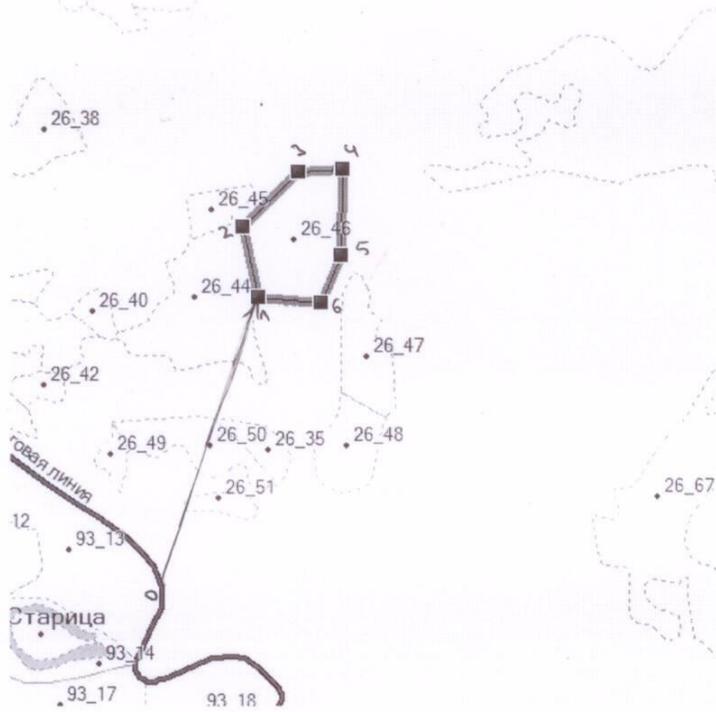
« 20.09.2021 »

ПЛАН УЧАСТКА

Чановское лесничество Старокарачинский лх/у
 леса эксплуатационные квартал № 26 в 46

План участка М 1:10000

Площадь участка – 2,0 га



№ точек	Азимут линий ^о	Длина линий м.
Привязка 0-1	23	403
1-2	348	102
2-3	45	110
3-4	86	62
4-5	181	122
5-6	203	74
6-1	275	89

Привязка: выдела 46 N53 34 48.5 E77 15 36.8



- участок естественного возобновления

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 3 / 2021 год
лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чановское Участковое лесничество Старокарачинский лху
Квартал № 26 Выдел № 46

№ 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										4		4
Итого:											4		4
2	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5										6		6
и т.д.													
Итого:											6		6
Всего:											10		10
В пересчете на крупный, тыс.шт./га											1000		1000

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


подпись

И.А. Убушаев
Ф.И.О

« 20 » 09 2021 г.