



**Турбо Таксатор 7 Профессионал.
Быстрый старт.**

© 2021 ООО Таксатор, АВ СофтФорест

Содержание

Глава I Введение	1
Глава II Установка программы	1
1 Системные требования	1
2 Порядок установки	1
Глава III Удаление Турбо Таксатор	4
Глава IV Начало работы с программой	5
1 Запуск программы	5
2 Настройка программы	5
3 Создание лесосеки	5
4 Установка свойств лесосеки	6
5 Создание объектов таксации	7
6 Ввод данных таксации отдельной породы	8
7 Установка параметров МДОЛ	9
Глава V Расчет МДОЛ	11
Глава VI Печать	11
Глава VII Сохранение и загрузка ведомости лесосеки	11
Глава VIII Настройка программы	12
1 Установка дополнительных таблиц	12
2 Удаление таблиц	13
3 Установка дополнительных наборов такс	13
Глава IX Карты-схемы	14
1 Создание калиброванной лесной карты	14
2 Создание лесной карты с геопривязкой	15
Глава X Создание лесной декларации	17
Глава XI Техническая поддержка	18
Индекс	0

I Введение

Турбо Таксатор – это программа предназначенная для подготовки материалов отвода и таксации лесосек. Она представляет собой полностью функциональную компьютерную программу для решения задач подготовки первичных документов для отпуска древесины на корню, подготовки лесной декларации. Основные функции программы:

- Обработка данных лесной таксации для всех промышленных методов;
- Выполнение материально-денежной оценки лесосек;
- Обработка материалов отвода, лесной съёмки, построение плана, создание лесной растровой карты, размещение плана на лесной карте и вычисление площади лесосеки;
- Работа с GPS и электронными мерными вилками;
- Печать документации по отводу и таксации лесосек;
- Подготовка и печать Лесной декларации.

Данное руководство предназначено для краткого ознакомления с программой и быстрого начала работы. Подробное описание программы приведено в справочной системе программы и в **Руководстве пользователя Турбо Таксатор**.

II Установка программы

Установка программы выполняется с носителя, поставляемого с программой или с файла, который загружается с Интернет сайта программы www.turbotaxator.ru. Для загрузки программы с сайта требуется регистрация (логин и пароль).

2.1 Системные требования

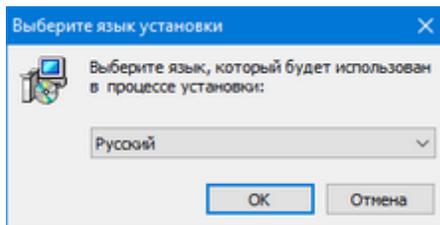
- 32-разрядная (x86) или 64-разрядная (x64) операционная система Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
- процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше;
- 4 гигабайт (ГБ) оперативной памяти (ОЗУ);
- 17 мегабайт пространства на жестком диске и дополнительное пространство для лесных карт-схем (зависит от размера растровой основы);
- установленный принтер для работы функции предварительного просмотра документов перед печатью;
- USB порт для подключения электронного ключа.

2.2 Порядок установки

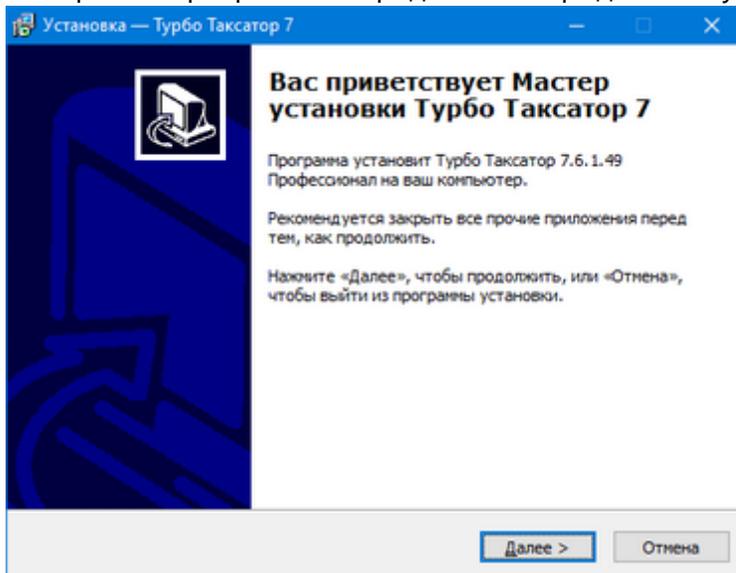
1. Запустите Проводник или другой файловый менеджер и дважды кликните на файле TurboTaxatorSetup7Pro.exe.
2. Следуйте указаниям программы установки.

ВНИМАНИЕ! Для установки программы необходимы права Администратора.

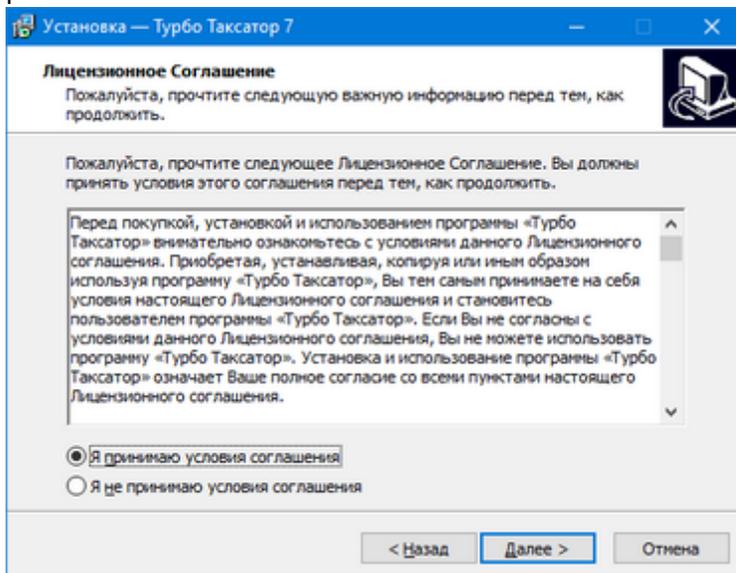
Шаг 1. Выберите нужный язык и кликните по кнопке **ОК**.



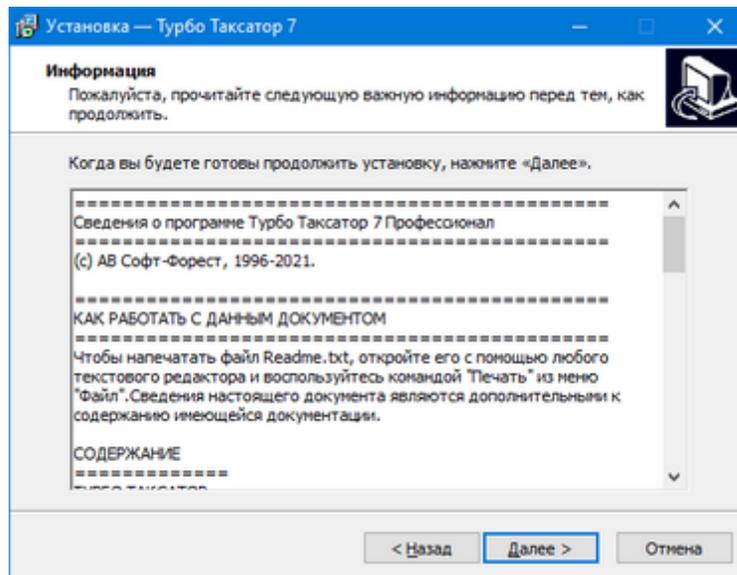
Шаг 2. Закройте все прочие программы перед тем как продолжить установку.



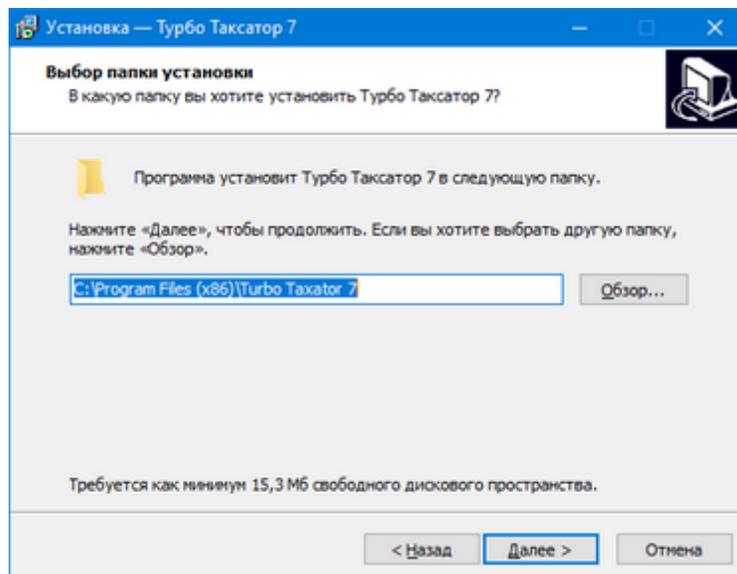
Шаг 3. Внимательно ознакомьтесь с содержанием лицензионного соглашения перед установкой программы.



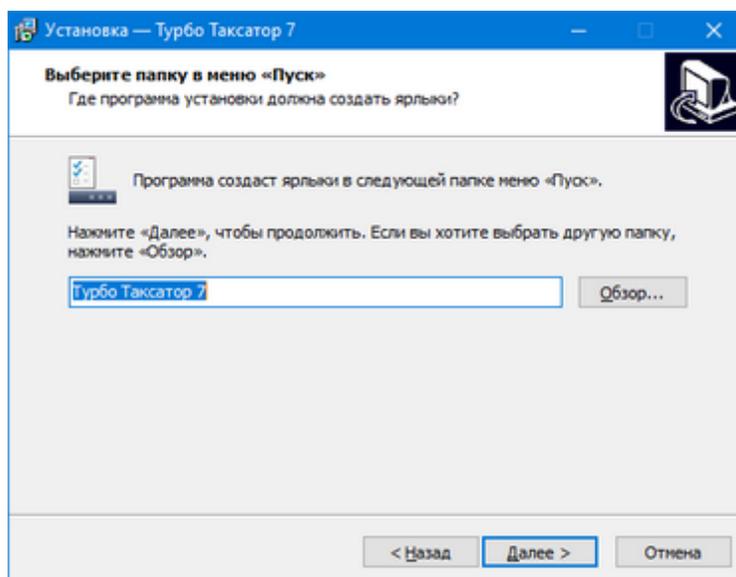
Шаг 4. Ознакомьтесь с важной информацией, касающейся установки Турбо Таксатор.



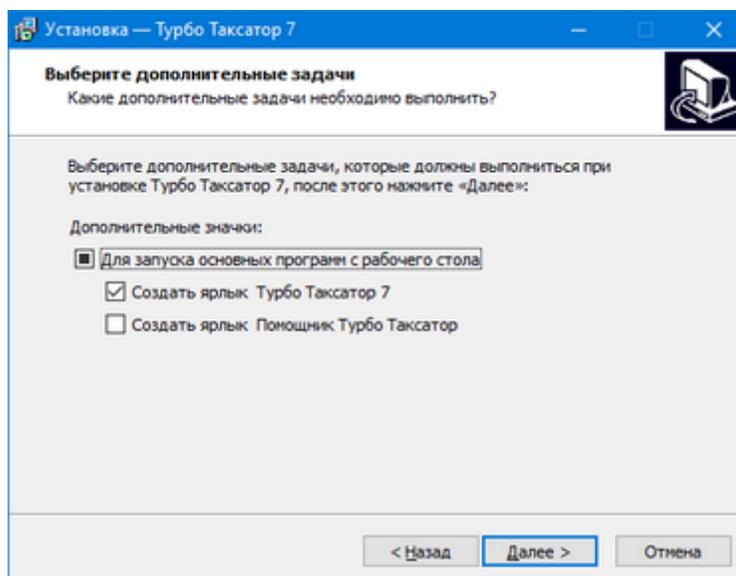
Шаг 5. Выберите папку для установки программы. Рекомендуем не изменять стандартное значение.



Шаг 6. Укажите название раздела в меню Пуск, для создания ярлыка запуска Турбо Таксатор.



Шаг. 7. Укажите программе установке создать ярлыки на рабочем столе для запуска Турбо Таксатор.



Шаг. 8. Завершите установку программы. Для запуска Турбо Таксатор после установки необходимо подключить к компьютеру электронный ключ лицензии. См. раздел [Запуск программы](#) ⁵¹.

III Удаление Турбо Таксатор

1. Для удаления программы с компьютера необходимо открыть
 - в Windows XP, 7, 8.1 **Панель управления** и выбрать категорию **Установка и удаление программ**
 - в Windows 10 **Параметры** и выбрать категорию **Приложения**

2. В списке установленных программ найти Турбо Таксатор 7 Профессионал, кликнуть по кнопке **Удалить** и следовать указаниям мастера по удалению программы с компьютера.

IV Начало работы с программой

4.1 Запуск программы

1. Подключите электронный ключ лицензии к USB порту компьютера. Электронный ключ по форме и размерам напоминает собой обычное устройство внешней памяти. После подключения электронного ключа к USB порту индикатор ключа должен непрерывно светиться.



электронный ключ



USB порт компьютера

2. В меню Пуск перейдите в папку Турбо Таксатор 7, в папке выберите строку Турбо Таксатор 7.

Если в процессе установки был создан ярлык программы на Рабочем столе, то программу можно запустить дважды кликнув по ярлыку на рабочем столе. Электронный ключ должен быть подключен к USB порту в течение всего времени работы с программой.

ВНИМАНИЕ! Если индикатор электронного ключа не светится или постоянно мигает, то вероятно: а) ключ подключен не правильно, б) ключ не распознан операционной системой, с) ключ неисправен. Для обеспечения надежной работы ключа подключите электронный ключ непосредственно к USB порту. Не вынимайте ключ из USB порта при работе с программой.

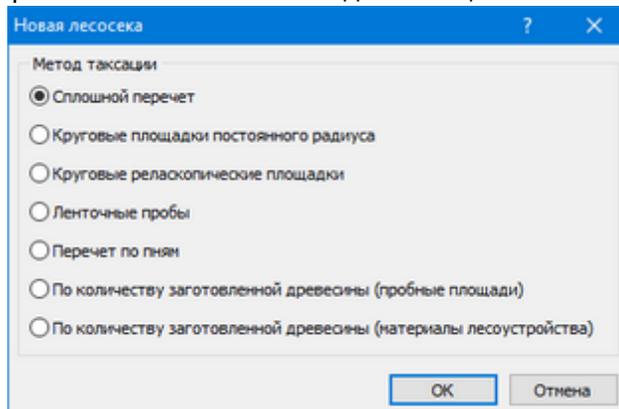
4.2 Настройка программы

Перед началом работы с программой выполните настройку справочников и элементов интерфейса программы. Для этого выполните команду меню **Сервис | Настройка ...** В диалоговом окне «Параметры» на закладке **Интерфейс** для свойства **Справочники** должно быть установлено значение *Россия* для лесов Российской Федерации. Кликните по кнопке **ОК** для установки нового значения.

4.3 Создание лесосеки

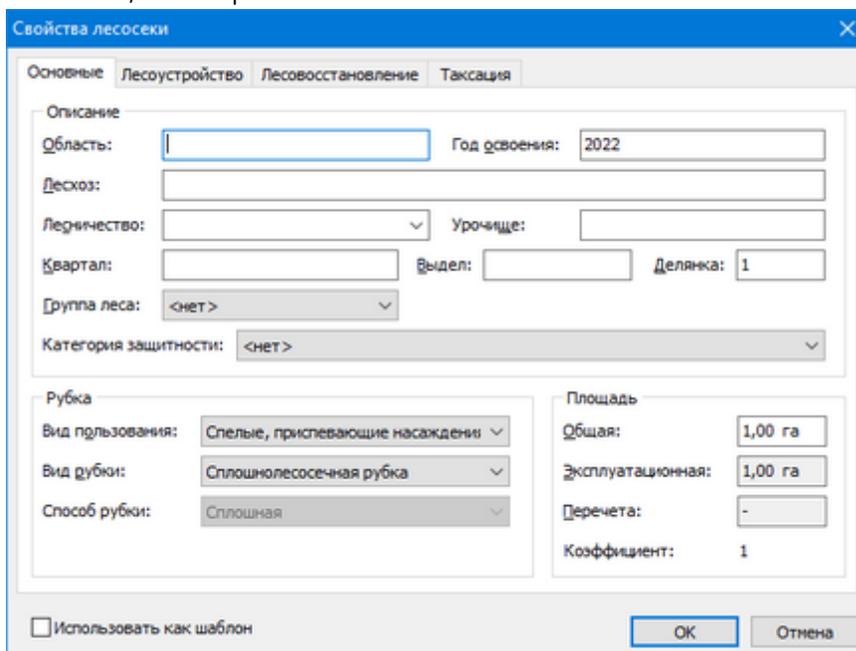
Работа с программой начинается с создания лесосеки. Для этого выполните команду меню **Файл | Создать ...** В диалоговом окне «Новая лесосека» выберите в списке

«Метод таксации» необходимое значение и кликните по кнопке **OK**. Описание методов таксации приведено в справочной системе. Для вызова справки нажмите клавишу F1 на клавиатуре компьютера. Описание работы с программой будет приведено на примере использования метода таксации *Сплошной перечет*.



4.4 Установка свойств лесосеки

Для установки основных характеристик лесосеки выполните команду меню **Правка | Свойства лесосеки ...** В диалогом окне «Свойства лесосеки» все характеристики сгруппированы по четырем закладкам: Основные, Лесоустройство, Лесовосстановление, Таксация.



На закладке **Основные** укажите в поле **Площадь (Общая)** общую площадь лесосеки (в га); на закладке **Лесоустройство** – лесотаксовый **Пояс** и **Разряд такс**. Кликните по командной кнопке **OK** диалога для сохранения установленных свойств лесосеки.

4.5 Создание объектов таксации

Данные полевой таксации в Турбо Таксатор группируются по объектам таксации – часть лесосеки (или вся лесосека) на которой выполняется таксация древостоя. В зависимости от выбранного метода таксации могут быть созданы различные объекты таксации. Для метода таксации *Сплошной пересчет*, доступно создание объектов *Делянка* и *Деревья, не подлежащие рубке* (см. Руководство пользователя Турбо Таксатор). Для ввода данных сплошного пересчета на лесосеке необходимо создать объект *Делянка*. Для этого:

1. Выберите команду меню **Вставка | Делянка**.

2. В диалоговом окне «Свойства делянки» укажите название делянки и ее площадь в гектарах. Если на лесосеке имеется всего одна делянка, тогда ее площадь будет равна площади всей лесосеки. Кликните по кнопке **ОК**, для того, чтобы добавить делянку в список объектов таксации. Площадь делянок в списке объектов таксации суммируется и устанавливается в свойстве лесосеки **Площадь пересчета**. (см. [Установка свойств лесосеки](#)⁶⁾).

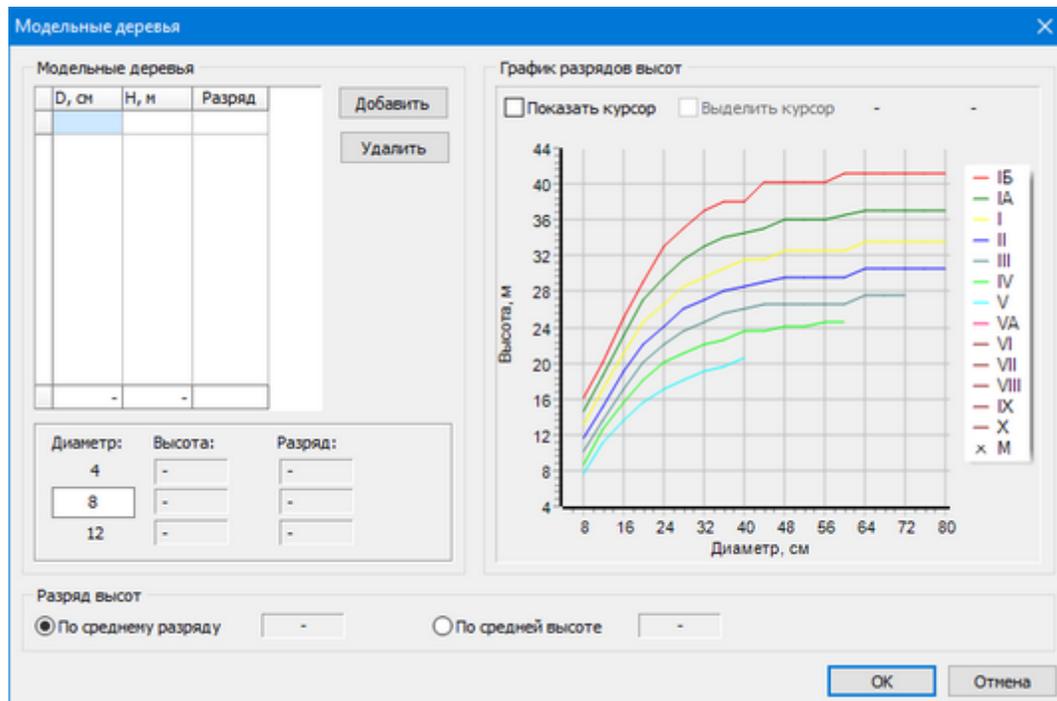
4.6 Ввод данных таксации отдельной породы

После того как был создан объект таксации *Делянка*, его необходимо наполнить данными перечислительной таксации. Ввод данных таксации выполняется последовательно для каждой породы. Для того, что бы добавить породу:

1. Выделите в списке объектов таксации делянку, куда будут добавлены данные таксации породы.
2. Выполните команду меню **Вставка | Порода**. Программа откроет диалоговое окно «Данные таксации».

Ступень толщины	Деревья			
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	Итого
4				
8				
12				
16				
20				
24				
28				
32				
36				
40				
44				
48				
52				
56				
Итого				

3. Введите данные перечета.
4. Установите разряд высот вручную, выбрав значение из перечня Разряд, или введите данные замера высот. Чтобы добавить данные таксации модельных деревьев и установить разряд высот кликните по кнопке **Модели ...** в диалогом окне «Данные таксации».



5. В диалоговом окне «Модельные деревья» кликните по кнопке **Добавить**.
6. Установите в таблице «Модельные деревья» значения диаметра (в см.) и высоты (в м.) модели.
7. Повторите пункты 5-6 для каждой модели.
8. В поле диаметр укажите центральную ступень толщины, что бы программа смогла вычислить разряд высот для трех центральных ступеней толщины (По среднему разряду).
9. Кликните по кнопке **OK**. Окно «Модельные деревья» закроется и вычисленное значение разряда высот будет установлено в поле Разряд окна «Данные таксации».
10. кликните по кнопке **OK**.

4.7 Установка параметров МДОЛ

Для установки параметров расчета материально-денежной оценки лесосек (МДОЛ):

1. Выполните команду меню **Расчет | Параметры МДОЛ ...** Программа откроет диалоговое окно «Параметры МДОЛ».

The screenshot shows the 'Parameters MDO' dialog box with the 'Inventory Calculation' (Расчет запаса) tab selected. The 'Normative Tables' (Нормативные таблицы) section contains several dropdown menus: 'Sortimental' (Сортиментные) set to 'Russia (Anuchin N.P.; 1981)', 'Commodity' (Товарные) set to 'Russia (Far East, Primorsky Krai)', 'Height Classes' (Видовых высот) set to 'Russia (Far East, Mainland)', 'Commodity Class' (Класс товарности) set to 'Russia', and 'Log Diameter' (Диаметров пней) set to 'Russia (Log Diameter Table)'. There are also checkboxes for 'Calculate commodity class by inventory' and 'Calculate liquid from crown'. The 'Liquid Crown' (Ликвид кроны) section has checkboxes for 'Perform liquid calculation from crown' (with sub-options for 'after logging' and 'for logs') and 'Include liquid from crown in total'. The 'Results and Rounding' (Итоги и округление) section has checkboxes for 'Include waste in total', 'Round by thickness to 0.01 m³', and 'Round by species to 1 m³'. A 'Other' section has a checkbox for 'Exclude waste from wood trees'. At the bottom, there is an 'Apply defaults' checkbox and 'OK' and 'Cancel' buttons.

2. На закладке **Расчет запаса** установите необходимую сортиментную таблицу, выбрав ее из списка **Сортиментные**. Содержание списка зависит от того, какие таблицы установлены в программе. (см. [Настройка программы](#)^[12]). При выборе сортиментных таблиц программа автоматически выбирает соответствующую ей таблицу разрядов высот (если таблица разрядов высот установлена в программе).

The screenshot shows the 'Parameters MDO' dialog box with the 'Inventory Assessment' (Оценка запаса) tab selected. The 'Forest Taxes' (Лесные таксы) section has a dropdown menu for 'Taxes' (Таксы) set to 'Standard' (Стандартные). The 'Apply Taxes' (Принимать таксы) section has radio buttons for 'Main use' (Главное пользование), 'Intermediate use' (Промежуточное пользование), and 'No assessment' (Без оценки). The 'Assessment of liquid from crown' (Оценка ликвида из кроны) section has a checkbox for 'Perform assessment' and two input fields for 'Coefficient for spruce' and 'Coefficient for other species', both set to 1.00. The 'Reduction / Increase of taxes' (Снижение / увеличение такс) section has a checkbox for 'Automatic calculation of tax reduction' and a 'Configure...' button. Below it, a dropdown for 'Method' is set to 'Russia' and an input field for 'Apply coefficient' is set to 1.00. The 'Calculation of totals' (Расчет итогов) section has a checkbox for 'Rounding to 10 rub.' At the bottom, there is an 'Apply defaults' checkbox and 'OK' and 'Cancel' buttons.

3. На закладке **Оценка запаса** установите в поле **Таксы** необходимый набор такс, выбрав значение из списка. Содержание списка зависит от количества наборов такс, установленных в программе. Если необходимого вам набора нет в списке, то

введите таксы для вашего региона в один из наборов или установить дополнительный набор (см. [Установка дополнительных наборов такс](#)¹³⁾).

4. Для применения к таксам повышающего или понижающего коэффициента (ко всем породам) введите значение коэффициента в поле **Применять коэффициент**. Программа может выполнить автоматический расчет скидки или надбавки к таксам (ставкам). (См. Руководство пользователя Турбо Таксатор).

5. Кликните по кнопке **ОК** для того, что бы параметры расчета МДОЛ были установлены.

V Расчет МДОЛ

Для расчета материально-денежной оценки лесосек выполните команду меню **Расчет | Выполнить ...** После окончания расчета программа откроет закладку МДОЛ.

VI Печать

Для печати данных таксации перейдите на закладку **Таксация** и выполните команду меню **Файл | Печать**.

Для печати данных МДОЛ перейдите на закладку **МДОЛ** выполните команду **Файл | Печать**.

Для печати данных плана и съемки лесосеки перейдите на закладку **План** и выполните команду меню **Файл | Печать**.

Для того, что бы просмотреть данные перед печать, необходимо выбрать в меню команду **Файл | Предварительный просмотр**.

VII Сохранение и загрузка ведомости лесосеки

Данные отвода и таксации, съемки лесосек объединены в Турбо Таксатор в единый набор – Ведомость лесосеки. Ведомость лесосеки, включающая в себя свойства лесосеки, данные таксации, съемку лесосеки, результаты МДОЛ, параметры, которые могут быть сохранены в файле на диске компьютера и затем опять загружены в программу. Для сохранения ведомости лесосеки:

1. Выполните команду меню **Файл | Сохранить**. Если ведомость сохраняется в первый раз, то программа выведет окно «Сохранить как».

2. Выберите Папку для сохранения файла и введите в поле **Имя файла** название ведомости лесосеки. Кликните по кнопке **Сохранить**.

Для загрузки ведомости лесосеки в Турбо Таксатор:

1. Выполните команду меню **Файл | Открыть ...** Появится окно «Открыть».

2. Перейдите в Папку, где содержится необходимая ведомость (файл данных Турбо Таксатор) и выберите в списке файлов необходимую ведомость.

3. Кликните по кнопке **Открыть**.

VIII Настройка программы

8.1 Установка дополнительных таблиц

Программа позволяет выполнять расчет запаса по различным таксационным нормативам. Для этого в Турбо Таксатор предусмотрена функция добавления новых таблиц. Всего в программе использует пять типов таблиц:

- Сортиментные таблицы
- Таблицы разрядов высот
- Товарные таблицы
- Таблицы видовых высот
- Таблицы диаметров пней

Для перечислительной таксации необходимы сортиментные таблицы и таблицы разрядов высот. Для реласкопической таксации и таксации по материалам лесоустройства необходимы таблицы видовых высот, товарные таблицы. Таблицы диаметров пней используются при расчете объема срубленной древесины для определение диаметра дерева на высоте 1.3 м.

Каждая таблица оформлена в виде отдельного текстового файла и имеет уникальный идентификатор. Турбо Таксатор поставляется со стандартным набором таблиц для лесов центрального региона России. Дополнительные таблицы могут быть предоставлены по запросу пользователя, после уточнения перечня таблиц, которые необходимы для расчетов. Обычно они оформляются в виде набора для отдельного региона: сортиментная таблица и разрядов высот, товарная таблица, таблица видовых высот. Если в наборе отсутствует таблица разрядов высот, то расчет разряда высот по модельным деревьям будет недоступен.

ВНИМАНИЕ! Описание поставляемых с программой сортиментных, товарных и других таблиц находится в папке программы: **C:\Program Files\Turbo Taxator 7\Doc**

Для установки дополнительных таблиц:

1. Разархивируйте набор дополнительных таблиц в отдельную папку, например в D:\Tables
2. Перейдите на закладку Таблицы.
3. Выполните команду меню **Сервис | Таблицы | Добавить ...** Откроется диалоговое окно «Открыть».
4. Выберите Папку куда были предварительно сохранены таблицы (в этом примере D:\Tables), выберите первую таблицу из списка, которую необходимо добавить в Турбо Таксатор и кликните по кнопке **ОК**.
5. Программа выведет запрос на добавление таблицы. Для добавления таблицы кликните по кнопке **Да**. Для отмены установки таблицы кликните по кнопке **Нет**.
6. Новая таблица установлена в программе.
7. Продолжите установку оставшихся таблиц из набора, последовательно выполнив пункты 4-6 для второй, третьей и четвертой таблиц.

При установке таблицы, которая уже присутствует в программе, будет выведено предупреждение.

8.2 Удаление таблиц

Для удаления таблицы из программы:

1. Перейдите на закладку Таблицы.
2. Выделите строку с именем таблицы, которую хотите удалить.
3. Выполните команду меню **Сервис | Таблицы | Удалить**; или нажмите на клавиатуре клавишу **Delete**; или кликните правой кнопкой мыши по выделенной строке для вызова контекстного меню и выберите команду **Удалить**.

8.3 Установка дополнительных наборов такс

Лесные таксы или ставки Турбо Таксатор организованы в виде набора – полный перечень лесных такс (ставок) для всех лесных пород для отдельного региона. Таксы в каждом наборе могут быть изменены пользователем. Пользователь может самостоятельно создать набор такс. Кроме того, пользователь может установить готовый набор лесных такс, скачав их с сайта программы.

Для того, что бы добавить в Турбо Таксатор набор такс:

1. Перейдите на закладку Таксы.
2. Выполните команду меню **Сервис | Таксы | Создать**. Откроется окно редактора лесных такс "Лесные таксы".
3. Установите в поле **Пояс** необходимый номер лесотаксового пояса.
4. Выберите древесную породу в Списке пород.
5. Выберите строку разряда такс. Кликните по кнопке **Редактировать**. Появится окно ввода такс для выбранного разряда такс.
6. Последовательно введите таксы для деловой древесины и дров. Кликните по кнопке **ОК**.
7. Повторите действия 5-6 для каждого разряда такс
8. Повторите действия 4-8 для каждой породы.
9. Сохраните набор такс, кликнув по кнопке **Сохранить**. Таксы будут сохранены и включены в список такс с именем, указанным в поле **Имя**.

Для того, что бы импортировать таксы в программу из готового набора:

1. Выполните команду меню **Сервис | Таксы | Импорт**.
2. В диалоговом окне «Открыть» перейдите в Папку, где хранится файл с набором такс и укажите его в списке файлов для загрузки. Кликните по кнопке **ОК**.
3. Таксы будут добавлены в список. Новому набору такс будет присвоено имя Таксы 1. Если набор с такими таксами уже имеется в программе, то новому набору будет присвоено имя Таксы 2, или Таксы 3 и т.д. Название набора такс может в дальнейшем быть изменено пользователем (см. Руководство пользователя Турбо Таксатор).

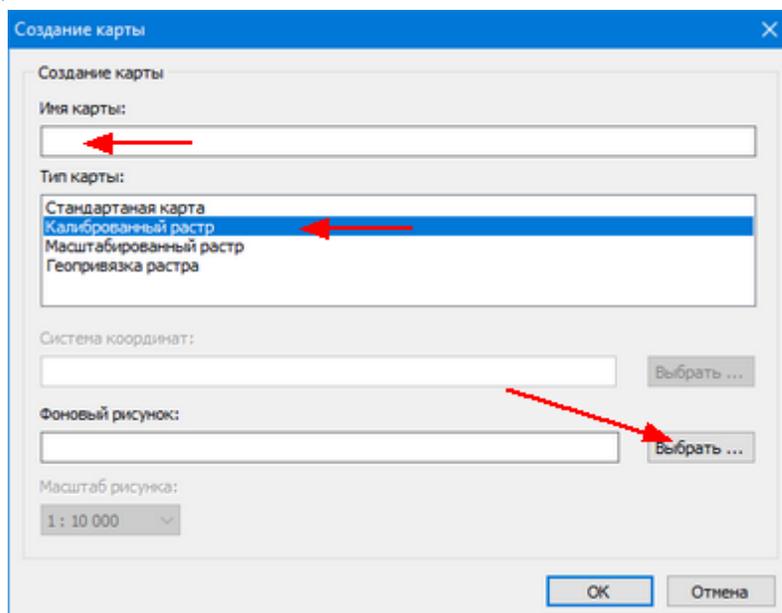
IX Карты-схемы

В данном руководстве приведено краткое описание создания только для двух видов лесных карт-схем. Подробное описание работы с картами-схемами приведено в **Руководстве пользователя Турбо Таксатор 7** и в руководстве **Работа с картой. Быстрый старт**.

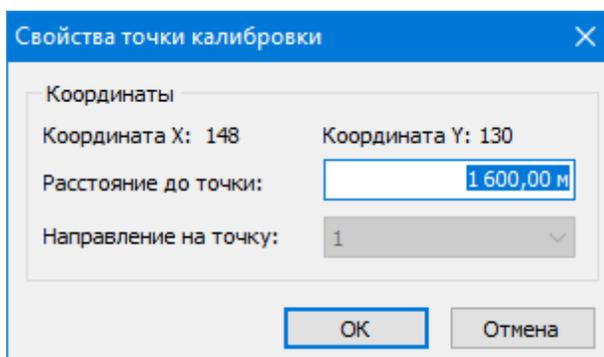
9.1 Создание калиброванной лесной карты

Для создания карты-схемы на основе растрового изображения, снимка необходимо:

1. Перейдите на закладку Карты.
2. Кликнуть по командной кнопке **Создать**, расположенной с правой стороны от списка карт.



3. В диалоговом окне «Создание карты» в поле **Имя карты** ввести наименование создаваемой карты. Выбрать **Тип карты** *Калиброванный растр* и кликнуть по командной кнопке **Выбрать**.
4. В открывшемся стандартном диалоговом окне выбора файла выбрать графический файл (цифровое фото планшета или плана лесонасаждений) и кликнуть по кнопке **Открыть**. Затем кликнуть по командной кнопке **ОК** в окне «Создание карты».
5. В открывшемся окне редактора карт выполнить калибровку карты. Для этого необходимо разместить на графической основе две точки калибровки.
6. Для добавления точки калибровки выполните команду меню **Вставка | Точка калибровки**, наведите курсор на место на карте куда необходимо поместить точку калибровки и нажмите левую кнопку мыши. Программа выведет диалоговое окно «Свойства точки калибровки».

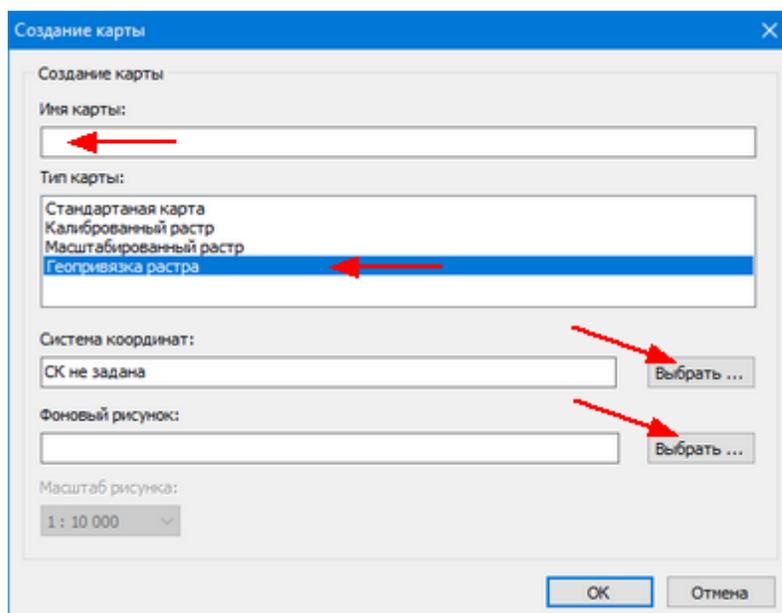


7. Укажите расстояние в метрах до второй точки калибровки на местности и нажмите по кнопке **ОК**.
8. Добавьте вторую точку калибровки, выполнив команду меню **Вставка | Точка калибровки** и укажите расстояние от второй точки до первой точки (в метрах).
9. Для завершения калибровки нажмите по командной кнопке **Завершить калибровку**.
10. Выполните команду меню **Карта | Сохранить и выйти** для сохранения карты и выхода из редактора карт.
11. Карта будет сохранена и добавлена в список лесных карт на закладке **Карты**. Карта готова к работе. Подробное описание работы с планом лесосеки и лесной картой приведено в Руководстве пользователя Турбо Таксатор 7.

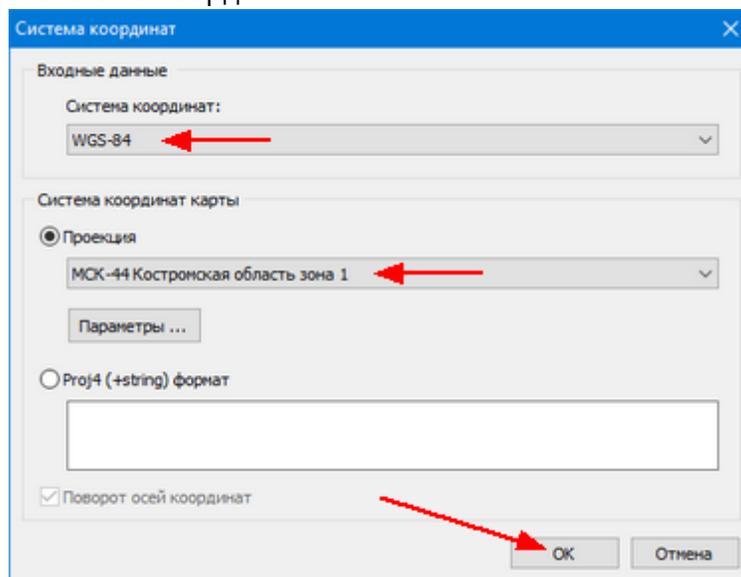
9.2 Создание лесной карты с геопривязкой

Для создания карты-схемы на основе растрового изображения, снимка с географической привязкой необходимо:

1. Перейдите на закладку **Карты**.
2. Нажмите по командной кнопке **Создать**, расположенной с правой стороны от списка карт.
3. В диалоговом окне «Создание карты» в поле **Имя карты** ввести наименование создаваемой карты. Выбрать **Тип карты** *Геопривязка растра* и нажать по командной кнопке **Выбрать**.

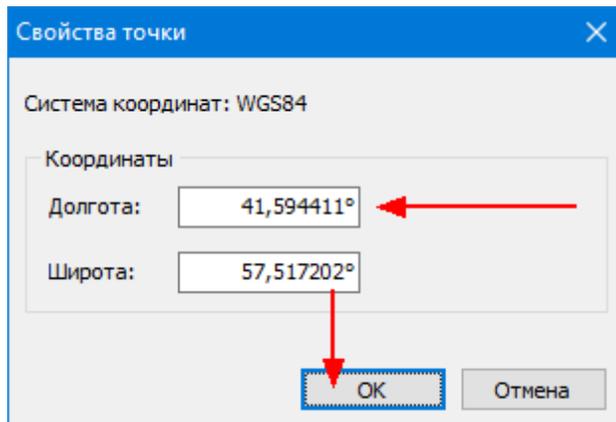


4. В открывшемся стандартном диалоговом окне выбора файла выбрать графический файл (цифровое фото планшета или плана лесонасаждений) и кликнуть по кнопке **Открыть**.
5. Выбрать систему координат карты-схемы из списка, кликнув по кнопке **Выбрать** напротив поля система координат.



6. Кликнуть по командной кнопке **OK** в окне «Система координат».
7. Кликнуть по командной кнопке **OK** в окне «Создание карты».
8. В открывшемся окне редактора карт выполнить калибровку карты. Для этого необходимо разместить на графической основе две точки калибровки с географическими координатами широта и долгота.
9. Для добавления точки калибровки выполните команду меню **Вставка | Точка калибровки**, наведите курсор на место на карте куда необходимо поместить точку

калибровки и нажмите левую кнопку мыши. Программа выведет диалоговое окно «Свойства точки».



10. В окне «Свойства точки» необходимо указать географические координаты точки на местности в системе WGS84 в градусах для широты и долготы, кликнуть по кнопке **ОК**.
11. Добавьте вторую точку калибровки, выполнив пункты 9-10.
12. Для завершения калибровки кликните по командной кнопке **Завершить калибровку**.
13. Выполните команду меню **Карта | Сохранить и выйти** для сохранения карты и выхода из редактора карт.
14. Карта будет сохранена и добавлена в список лесных карт на закладке **Карты**. Карта готова к работе.

ВНИМАНИЕ! Для наилучшей точности калибровки карты-схемы точки калибровки следует размещать по краям карты по диагонали. Не размещайте точки калибровки на одной вертикальной или горизонтальной линии.

Подробное описание работы с планом лесосеки и лесной картой приведено в **Руководстве пользователя Турбо Таксатор 7, Работа с картой. Быстрый старт**.

X Создание лесной декларации

Для создания лесной декларации необходимо выполнить следующее:

1. Выбрать категорию Декларация в главном окне программы.
2. Выполнить команду меню **Вставка|Лесная декларация ...**
3. Заполнить свойства лесной декларации в диалоговом окне «Свойства лесной декларации» и кликнуть **ОК**. Лесная декларация будет добавлена в ведомость лесосеки.
4. Добавить в лесную декларацию лесосеку, выполнив команду меню **Вставка|Лесосека декларации ...**
5. Заполнить свойства лесосеки в диалоговом окне «Лесосека лесной декларации». Для формирования приложения 3 укажите в списке **Объекты приложения 3**

объекты плана. Для этого необходимо предварительно создать карту-схему и построить план лесосеки или нескольких лесосек.

6. Добавить в лесную декларацию объект лесной инфраструктуры, выполнив команду меню **Вставка|Объект лесной инфраструктуры ...** Укажите в диалоговом окне «Лесосека лесной декларации» в списке **Съемка** лесосеку, план которой должен выводиться в приложении 4.
7. Заполнить свойства объекта лесной инфраструктуры в диалоговом окне «Свойства инфраструктуры». При необходимости укажите укажите в диалогом окне план объекта, который необходимо вывести в приложении 4.
8. Добавить в лесную декларацию объект не лесной инфраструктуры, выполнив команду меню **Вставка|Объект не лесной инфраструктуры ...**
9. Заполнить свойства объекта лесной инфраструктуры в диалоговом окне «Свойства инфраструктуры».

XI Техническая поддержка

Для изучения функций программы, разрешения возникающих вопросов по ее использованию, внимательно ознакомьтесь со справочной системой программы. Обратится к справочной системе можно двумя способами:

Загрузив справку из папки **Пуск | Турбо Таксатор 7 | Справка Турбо Таксатор** или вызвав ее из программы Турбо Таксатор выполнив команду меню **Справка | Содержание**.

Справочная система является контекстно-зависимой. Это означает, что если при работе с программой будут нажата клавиша F1, справочная система откроет раздел, относящийся к текущему состоянию программы.

Дополнительные сведения по работе с программой могут быть получены из **Руководства пользователя Турбо Таксатор 7**, которое находится на носителе поставки программы и доступно на Интернет сайте программы.

Информацию о последних изменениях в программе, выпуске обновлений, а также ответы на часто задаваемые вопросы можно найти на сайте программы:

<http://www.turbotaxator.ru>

Вопросы по работе с программой, свои пожелания и предложения направляйте на адрес электронной почты: support@turbotaxator.ru

© АВ СофтФорест, 2021. © ООО Таксатор. 2021
Россия. г.Кострома.