**ФГБУ «Рослесинфорг»**

**Автоматизированное рабочее место**

**для формирования сведений по форме 6–ГЛР «Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ)»**

**АРМ «6-ГЛР»**

**Руководство пользователя**

**Москва**

**2023**

**Содержание:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Общие положения** | **3** |
| **1.1.** | **Назначение автоматизированного рабочего места** | **3** |
| **1.2.** | **Требования к установке** | **3** |
| **1.3.** | **Состав необходимых папок и файлов** | **3** |
| **1.4.** | **Порядок установки** | **3** |
| **1.5.** | **Запуск программы** | **4** |
| **1.5.1.** | **Настройка организации** | **4** |
| **1.6.** | **Проверка работоспособности** | **5** |
| **2.** | **Режимы работы** | **5** |
| **2.1.** | **Ввод и корректировка информации** | **5** |
| **2.2.** | **Просмотр ОЗУ** | **9** |
| **2.3.** | **Выходные документы** | **10** |
| **2.4.** | **Импорт и экспорт** | **10** |
| **2.5.** | **Получение БД по субъекту РФ** | **13** |

# 1. Общие положения

# 1.1. Назначение автоматизированного рабочего места

АРМ «6-ГЛР» (далее – АРМ) является информационно-программным модулем, обеспечивающим ввод информации по ОЗУ и формирование формы   
6-ГЛР «Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ)».

Настоящее руководство предназначено для пользователя, осуществляющего ввод информации по ОЗУ и формирование формы 6 – ГЛР в участковых лесничествах, лесничествах   
и территориальных органах государственной власти субъектов Российской Федерации (далее – субъект РФ), осуществляющих переданные полномочия в области лесных отношений.

АРМ позволяет:

* осуществлять ввод и корректировку информации по ОЗУ на уровне участкового лесничества, лесничества и субъекта РФ;
* импортировать информацию, введенную в лесничествах на уровне субъекта РФ   
  и осуществлять консолидацию информации по субъекту РФ;
* формировать транспортные файлы для отправки в ФГБУ «Рослесинфорг»   
  из субъекта РФ;
* получать форму 6 – ГЛР «Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ)»   
  в разрезе лесничеств и субъекта РФ в формате Excel.

В АРМ используется словарь организаций, включающий в себя наименования субъектов   
и лесничеств РФ по состоянию на 01.11.2023.

В случае если Вы заметили несоответсвие наименований или количество участковых лесничеств   
и лесничеств необходимо позвонить по телефону (499) 673-99-99 доб. (04) 055 для оперативной корректировки словаря.

Работа в АРМ осуществляется в соответствии с настоящими рекомендациями,   
с использованием «подсказок» системы.

Информационная поддержка АРМ «6-ГЛР» осуществляется по телефонам 8 (499) 673-99-99 добавочный 04-055. Техническая поддержка по телефону 8 (499) 673-99-99, добавочный 04-028.

## Требования к установке

Для работы с АРМ на ПК должно быть установлено:

* операционная система Windows 7 или более высокие версии ОС;
* Microsoft Excel (в составе MS Office 2007, MS Office 2010 или MS Office 2013).

Рекомендуется установить разрешение экрана 1280 на 1024 точек или больше.

## Состав необходимых папок и файлов

Для функционирования АРМ на ПК пользователя должна быть размещена папка **«АРМ\_6\_ГЛР «версия»»**, включающая в себя:

* папка **«АрхивыДляПересылки»**, предусмотрена для автоматического формирования в ней транспортного файла;
* папка **«Выходные\_документы»**, предусмотрена для автоматического формирования в ней формы 6 – ГЛР в формате Excel;
* папка **«Загрузка»**, служит для загрузки информации из разархивированного транспортного файла, полученного от лесничеств в субъект РФ;
* папка **«Шаблоны»**, предусмотрена для хранения шаблонов формы 6 – ГЛР;
* файл **«6 ГЛР «версия».exe»**, основное приложение, запускает АРМ;
* файл **«БД\_6\_ГЛР «версия».mdb»**, база данных АРМ;
* файл **«ПротоколЗагрузки.txt»**, текстовый документ, служащий для контроля импорта, обновляется автоматически после операции импорта и экспорта;
* файл **«Ошибки.txt»**, текстовый документ, отображает ошибки при работе с АРМ.

## Порядок установки

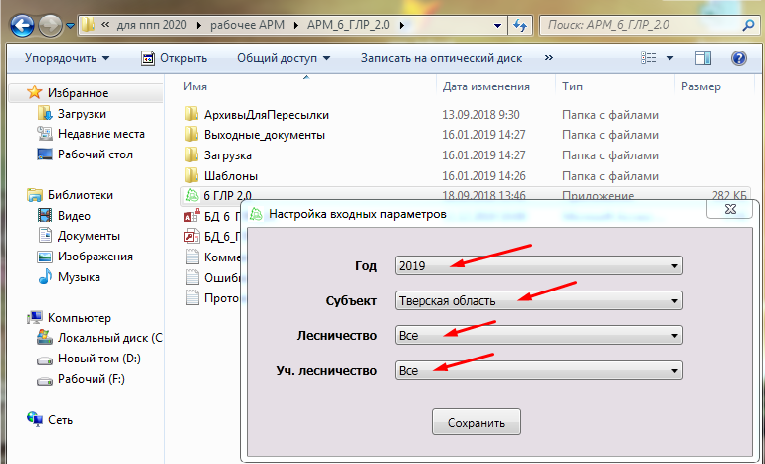
Разместите разархивированный дистрибутив **«АРМ 6\_ГЛР «версия»»** в любое место   
на диске ПК.

Для работы в 2023 году необходимо подгрузить БД прошлого года и отредактировать ее или же внести информацию заново.

## Запуск программы

Ниже приведена инструкция по вводу информации на уровне участкового лесничества, для уровня лесничества и субъекта РФ все действия аналогичны.

Для того чтобы запустить АРМ, откройте папку **«АРМ\_6\_ГЛР «версия»»** и запустите   
файл «**6 ГЛР «версия».exe»**, где **«версия**» - номер актуальной версии.



По окончании загрузки программы на экране будет отображено окно настройки входных параметров АРМ 6-ГЛР «версия».

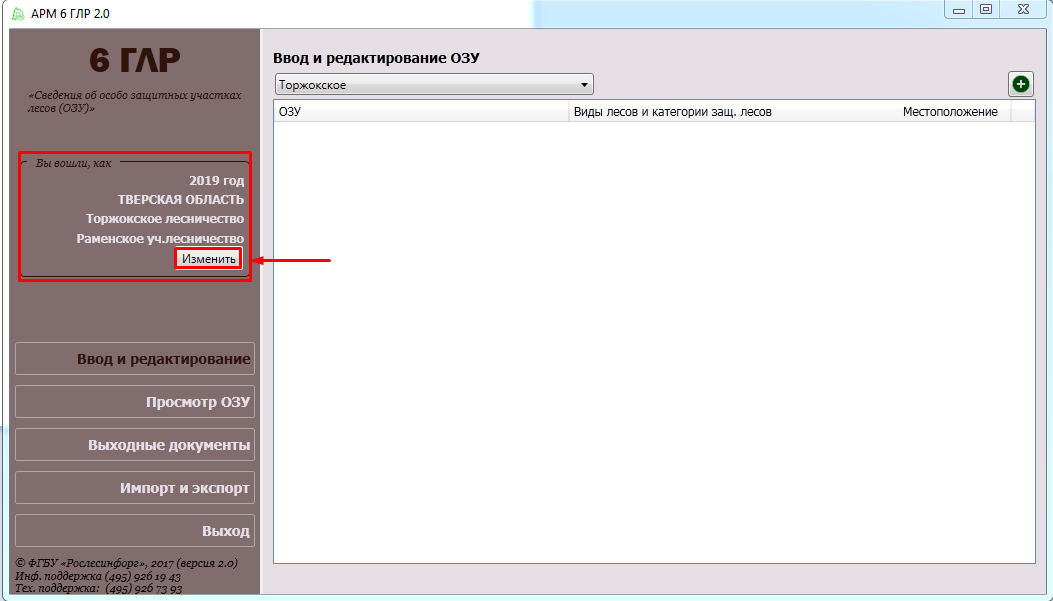
### Настройка организации

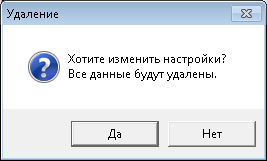
Для настройки входных параметров.

* в списке **«Субъект»** выбирается наименование субъекта РФ;
* если информация вводится лесничествами, то в выпадающем списке **«Лесничество»** выбирается наименование лесничества;
* если информация вводится или консолидируется в субъекте РФ, то в выпадающем списке **«Лесничество»** выбирается пункт **«(Все)»**.
* если информация вводится участковыми лесничествами, то в выпадающем списке **«Участковое лесничество»** выбирается наименование участкового лесничества;
* если информация вводится или консолидируется в лесничестве, то в выпадающем списке **«Участковое лесничество»** выбирается пункт **«(Все)»**.

Нажав **«Сохранить»** в базе данных сохраняются выбранные параметры,   
и при последующем использовании АРМ настройка входных параметров не требуется.

Выбор другого участкового лесничества или лесничества осуществляется   
нажатием **«Изменить»**

****

В открывшемся окне:

* **Да** – настройки будут изменены;
* **Нет** – изменения не будут произведены.

При этом следует иметь в виду, что ранее введенная информация в базе данных будет удалена.

## Проверка работоспособности

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в п.п. 1.5. на экране монитора отобразилось окно настройки без выдачи пользователю сообщения о сбое в работе.

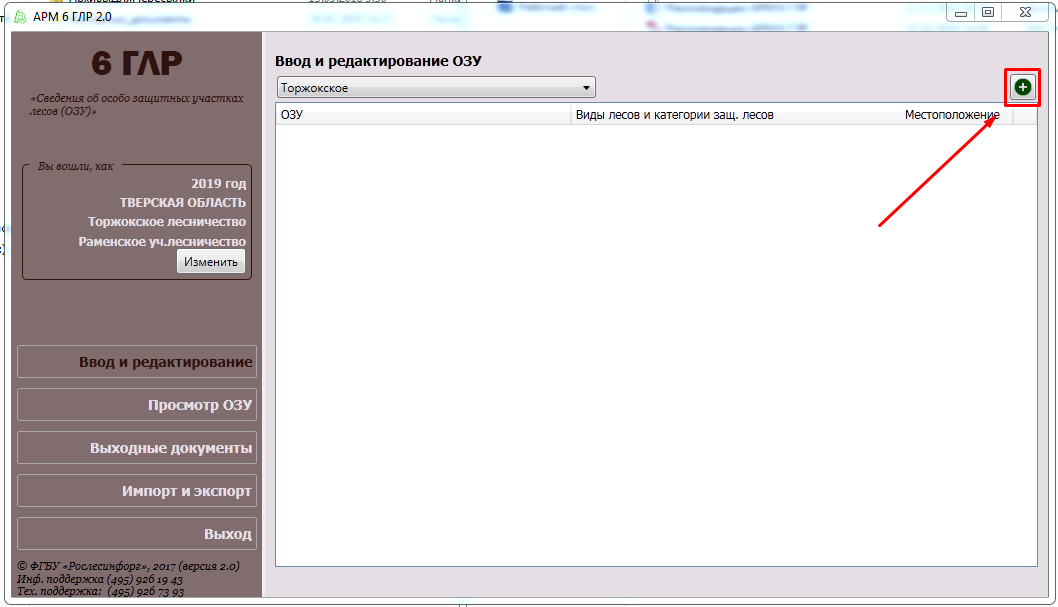
В случае возникновения непредвиденных сбоев обращаться в ФГБУ «Рослесинфорг»   
в отдел программного обеспечения по номеру 8 (499) 673-99-99, добавочный 04-028.

# Режимы работы

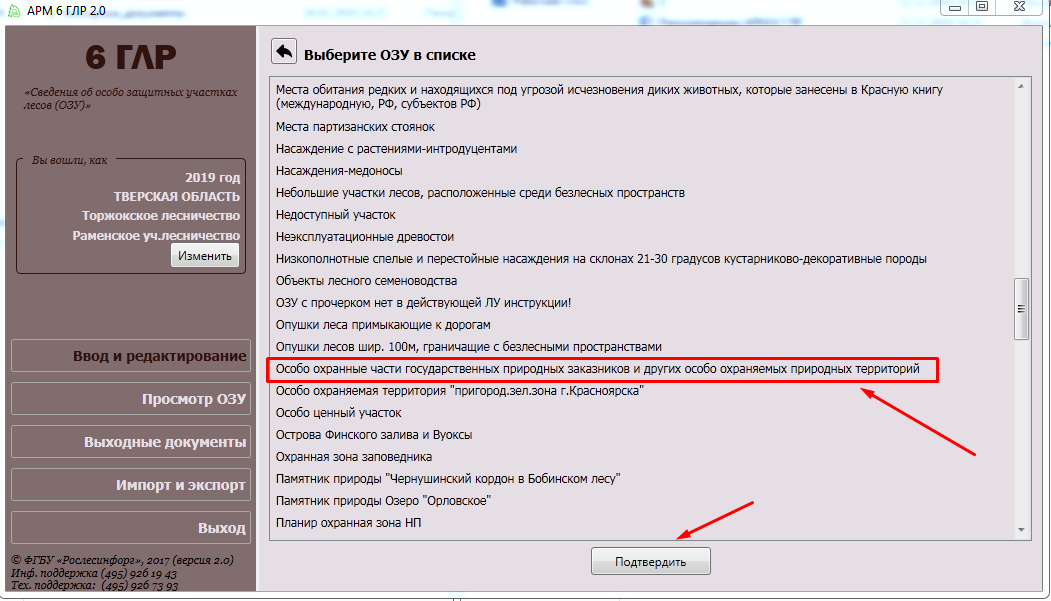
## Ввод и корректировка информации

Информация по форме 6 – ГЛР вводится в разрезе ОЗУ, виду лесов по целевому назначению или категории защитных лесов, кварталу, выделу и площади указанных выделов*.*

1. Для выбора ОЗУ нажмите кнопку  (показано стрелкой).

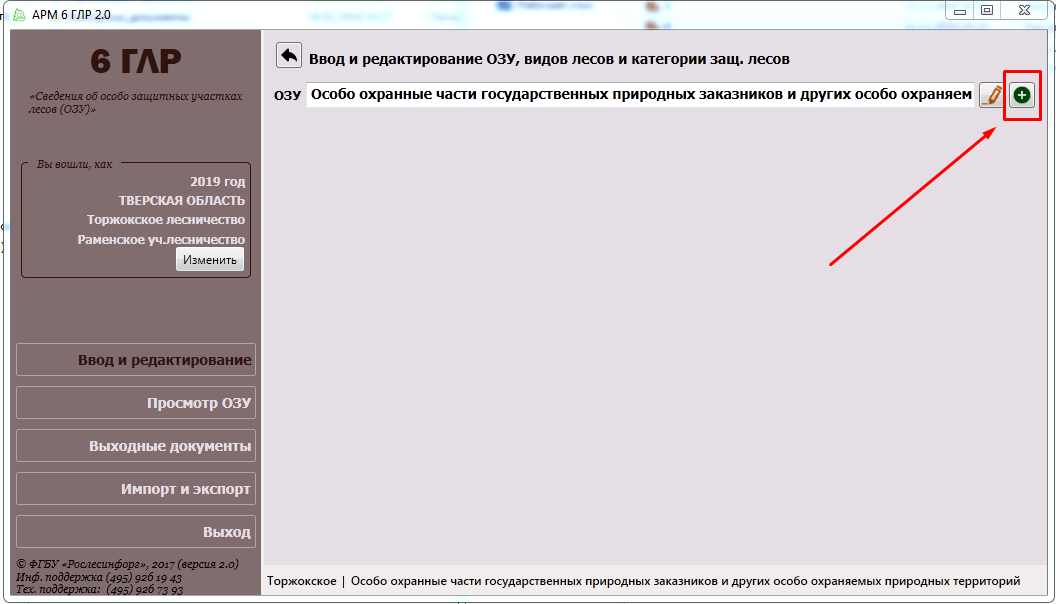


1. В выпадающем списке выберите наименование ОЗУ.

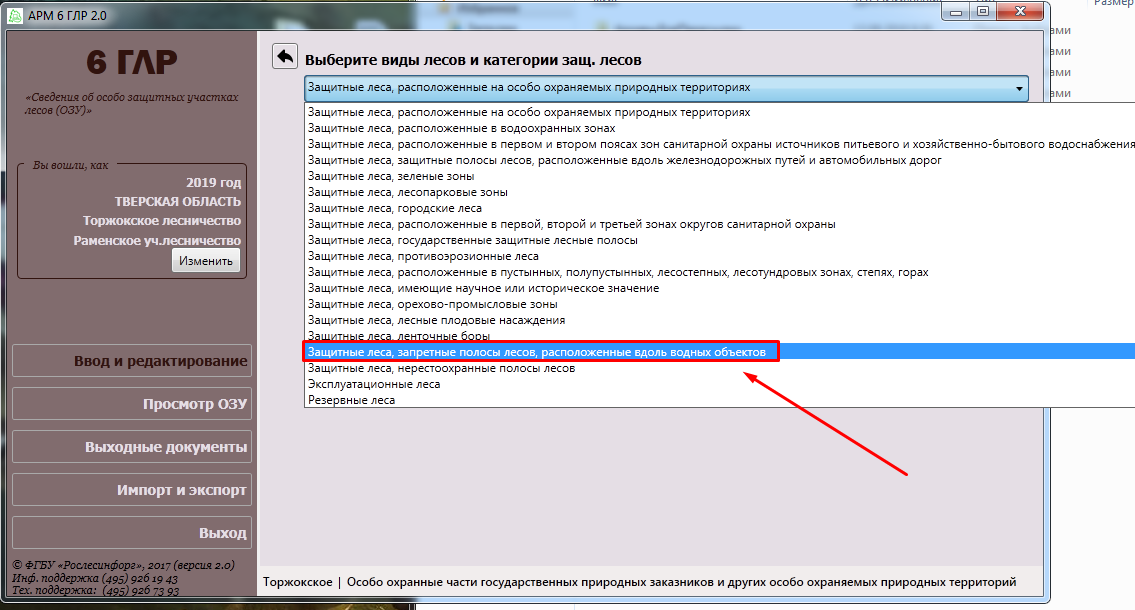


Если в списке нет нужных ОЗУ вы можете выбрать наименования ОЗУ – «Иные ОЗУ»;

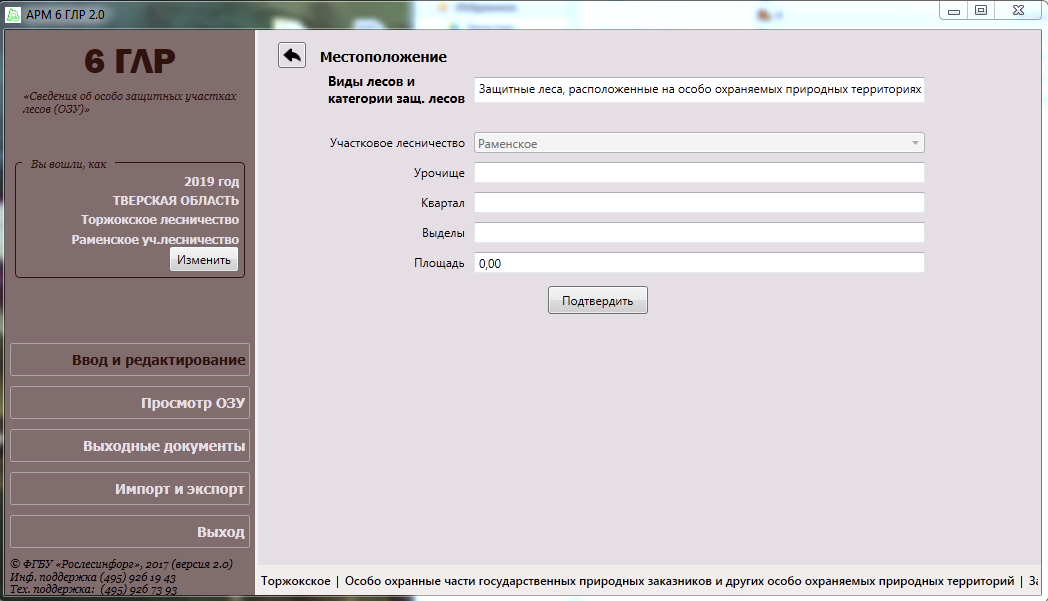
1. Нажав «Подтвердить» Вы фиксируете ОЗУ.
2. Далее нажать кнопку  (показано стрелкой).



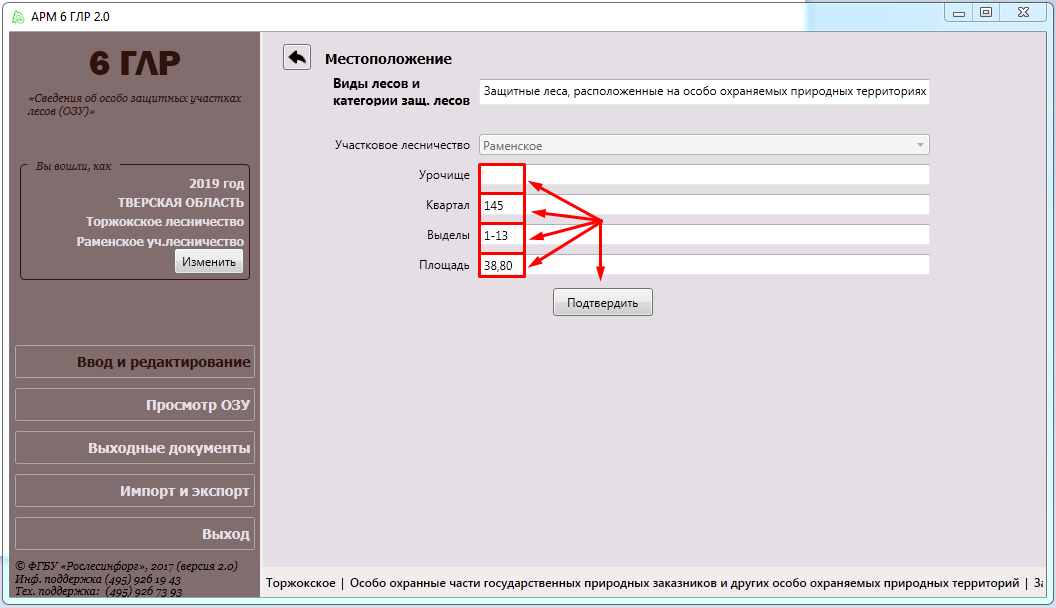
1. В выпадающем списке выберите наименование вида лесов по целевому назначению или категорию защитных лесов.



1. Кнопка «Подтвердить» зафиксирует выбранное.
2. После этого открывается окно «Местоположение».



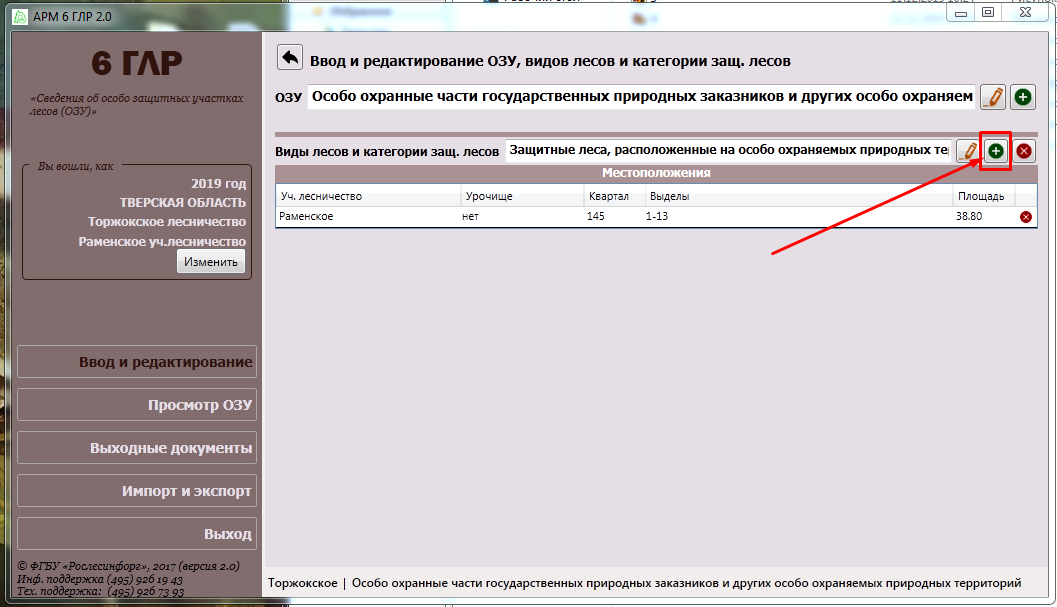
* поле «Урочище» является свободным для заполнения, в случае если нет деления ОЗУ по урочищам, то поле остается незаполненным;
* поле «Квартал», указывается только номер одного квартала в целых числах.
* поле «Выдел», указываются номера выделов, заполняется через запятую или дефис (пример: 1,2,3 или 1-3).
* поле «Площадь», вводится площадь выдела (ов), допускается ввод чисел с двумя знаками после запятой.



При вводе данных в окне «Местоположение» переход из одного поля в другое осуществляется клавишей «**Tab**» на клавиатуре или указателем мыши.

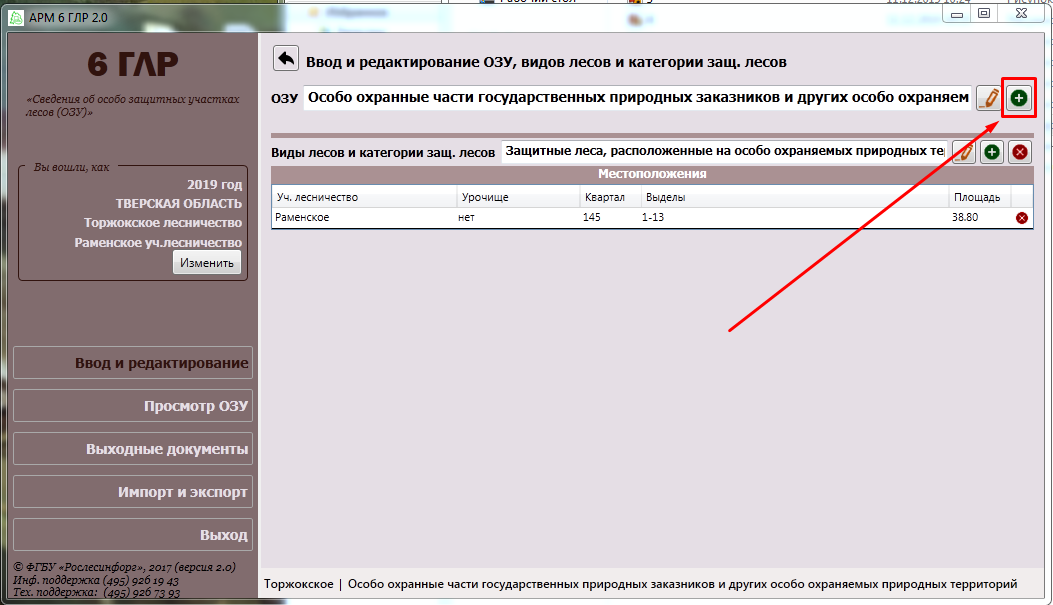
1. Кнопка «Подтвердить» зафиксирует выбранное.
2. Если необходимо продолжить вводить информацию без смены вида лесов по целевому назначению или категории защитных лесов и ОЗУ нажмите кнопку

(показано стрелкой).

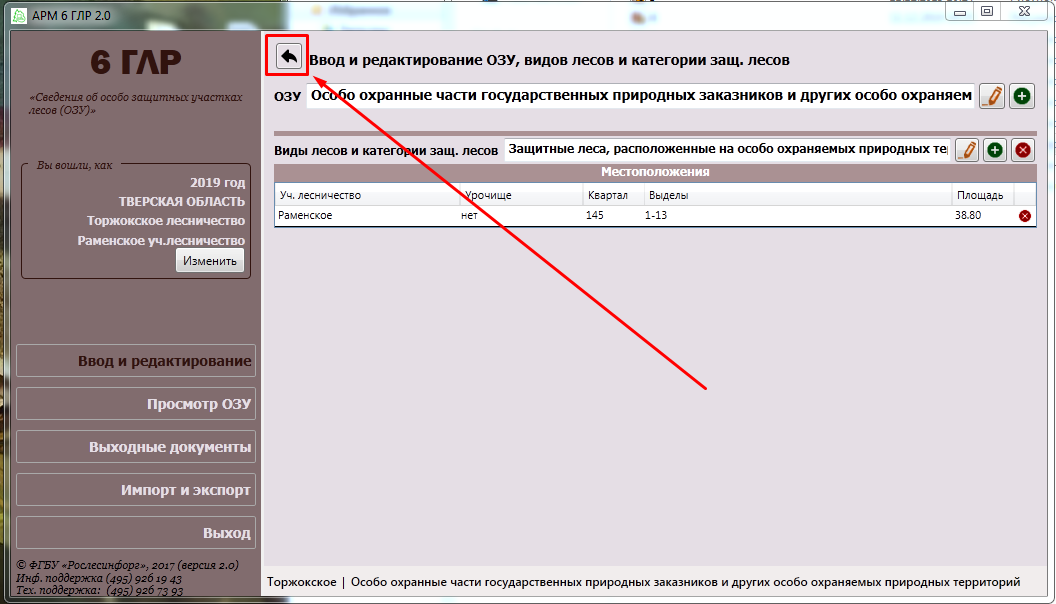


Далее продолжайте вводить данные по участковым лесничествам, урочищам, кварталам и выделам.

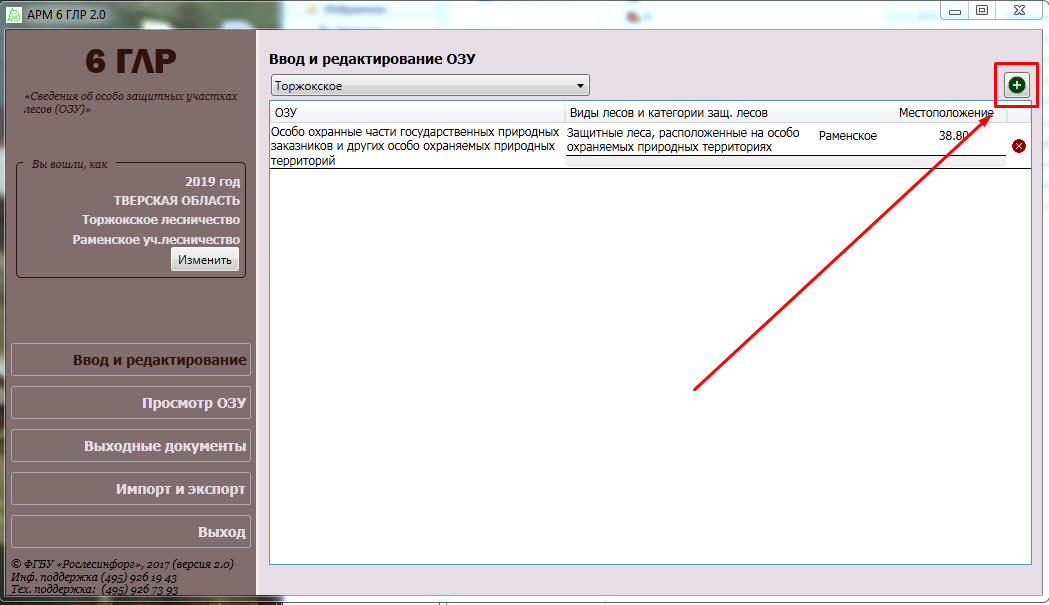
1. Для добавления других видов лесов по целевому назначению или категории защитных лесов в данном ОЗУ нажмите кнопку  (показано стрелкой).



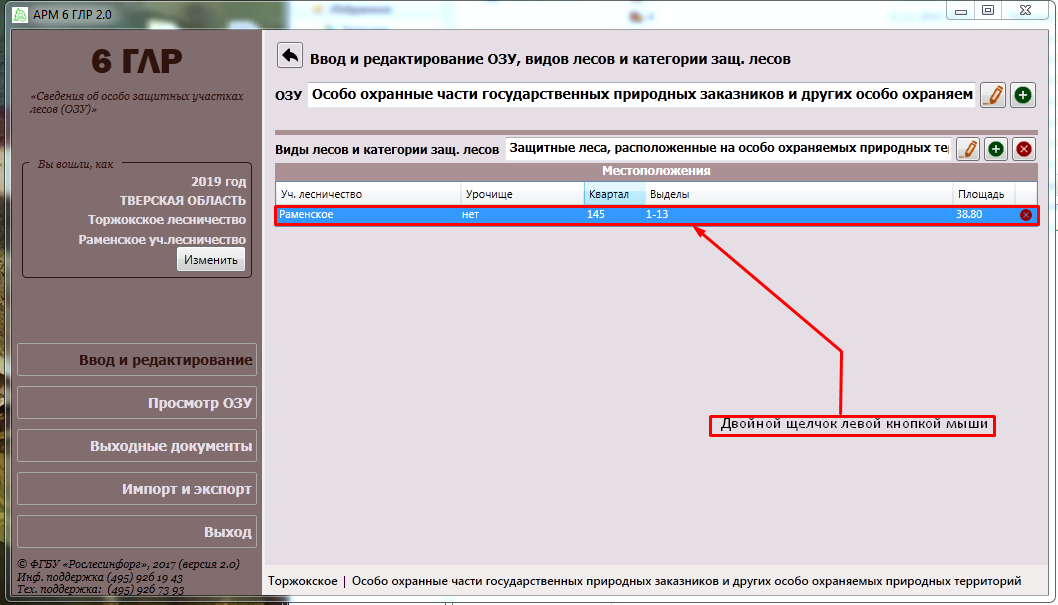
1. Выберите другие виды лесов по целевому назначению или категории защитных лесов, нажмите «Подтвердить» и вводите информацию (пункты 2.1.7-2.1.9).
2. Для выбора нового или смены ОЗУ нажмите  «Ввод и редактирование ОЗУ» (показано стрелкой).



1. Затем нажмите кнопку , (показано стрелкой).



1. Выберите нужное ОЗУ и вводите информацию (пункты 2.1.1-2.1.10)
2. Для редактирования данных необходимо сделать двойной щелчок мыши левой кнопкой на строку, необходимую для редактирования.



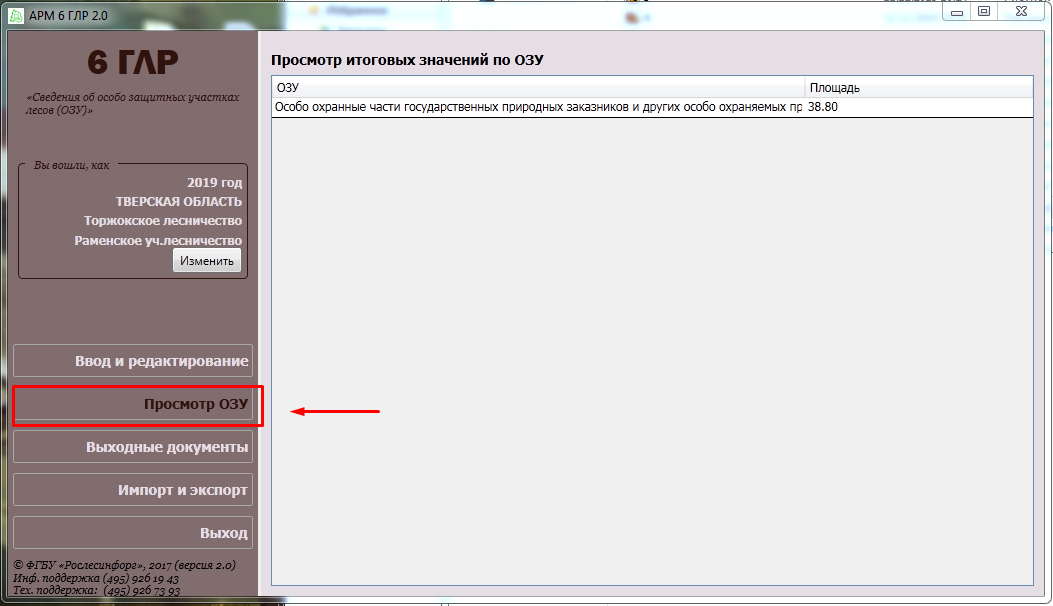
Кнопки интерфейса АРМ:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Добавить |
|  | Удалить |
|  | Редактировать введенные данные, изменить ОЗУ или вид лесов по целевому назначению, категорию защитности |
|  | Назад |

При повторном и последующих запусках АРМ для продолжения работы достаточно сделать двойной щелчок мыши левой кнопкой по нужному ОЗУ.

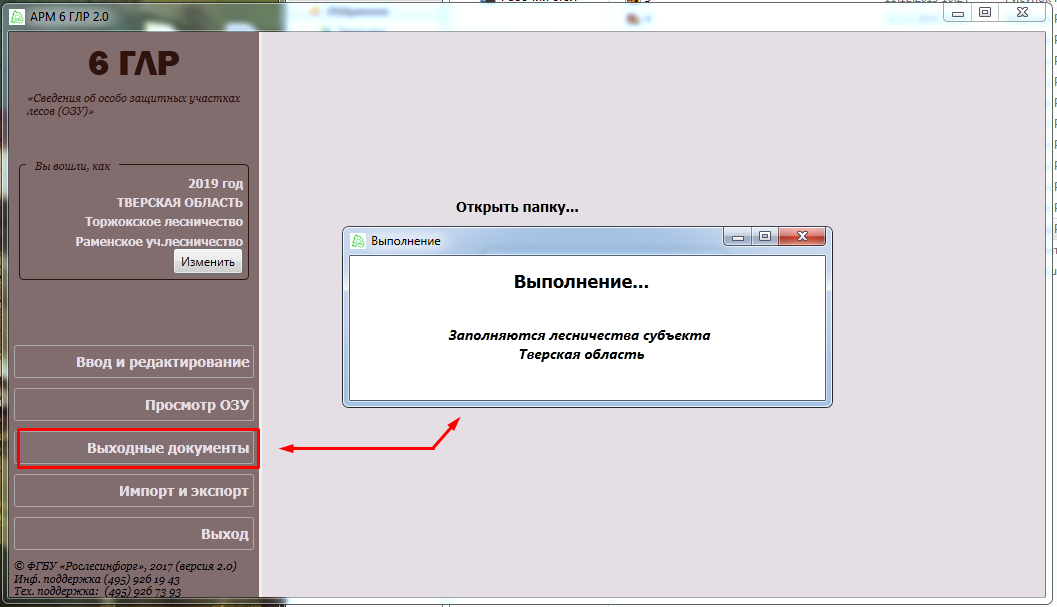
## Просмотр ОЗУ

## Кнопка «Просмотр ОЗУ» позволяет просмотреть итоговые площади по всем введенным ОЗУ по лесничеству



## Выходные документы

При нажатии «Выходные документы» осуществляется программное формирование формы   
«6 – ГЛР» в формате EXCEL.



Форма «6 – ГЛР» будет сформирована в папке **«Выходные документы»** в зависимости от зафиксированного уровня ввода информации, лесничество или субъект РФ.

Полученная форма «6 – ГЛР» в формате Excel готова для распечатки и подписания руководством лесничества или руководителем территориального органа государственной власти субъекта РФ.

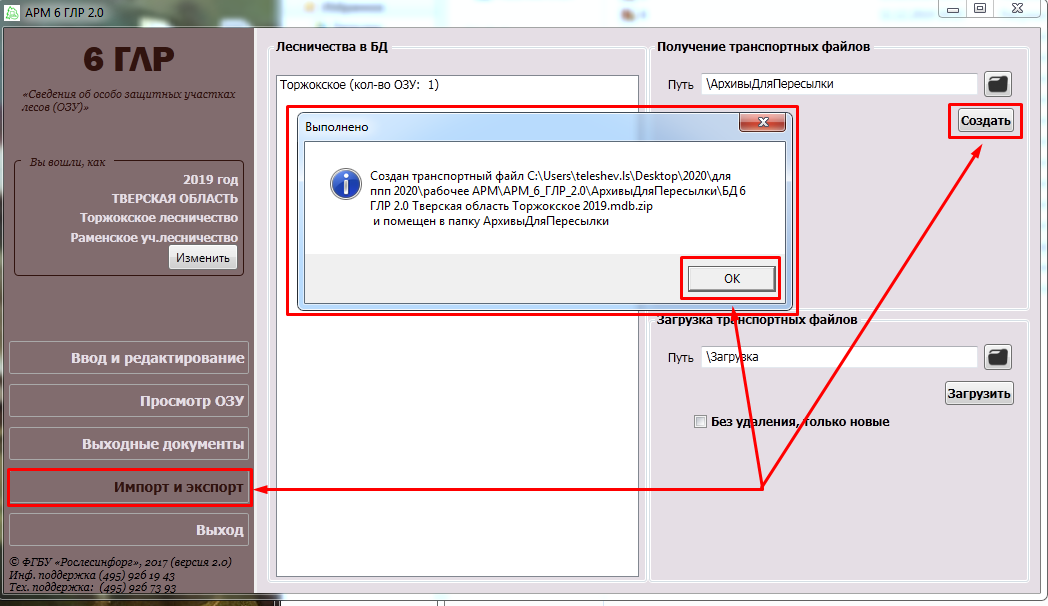
## Импорт и экспорт

### Получение транспортных файлов

Данный режим предназначен для сохранения информации базы данных в транспортном файле и используется в следующих случаях:

* для выгрузки информации участковыми лесничествами, лесничествами   
  и последующей отправки в субъект РФ, если ввод данных осуществляется в участковых лесничествах и лесничествах;
* для выгрузки информации субъектом РФ и последующего предоставления их  
   в ФГБУ «Рослесинфорг»;
* для выгрузки всех сведений из текущей базы данных и последующей их загрузки в новую версию АРМ.

Выберите «Создать» и после успешного выполнения появится окно.





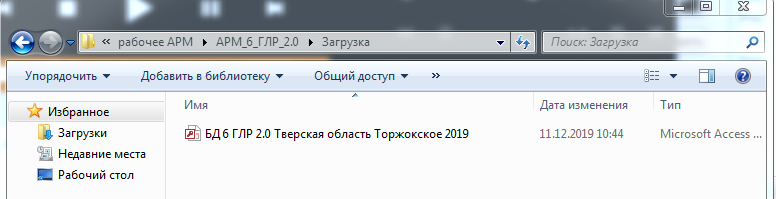
При нажатии над открывается папка **«АрхивыДляПересылки».** В ней находятся все созданные транспортные файлы для пересылки.

### Загрузка транспортных файлов

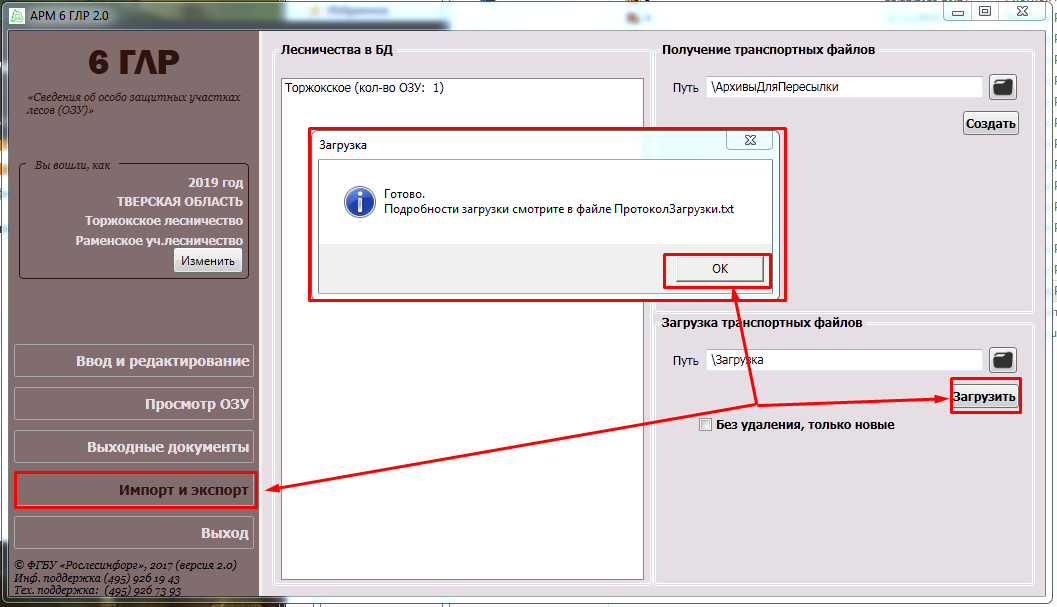
Данный режим предназначен для загрузки информации транспортных файлов в базу данных из папки **«Загрузка»** и используется в следующих случаях:

* для загрузки информации из транспортного файла участковых лесничеств в сводную базу данных лесничества;
* для загрузки информации из транспортного файла лесничеств в сводную базу данных субъекта РФ;
* для загрузки информации из транспортного файла в новую версию АРМ.

Полученные из лесничеств, транспортные файлы следует **разархивировать** и поместить в папку **«Загрузка»**.



Затем нажать «Загрузить» и после успешного завершения загрузки на экране появится сообщение.

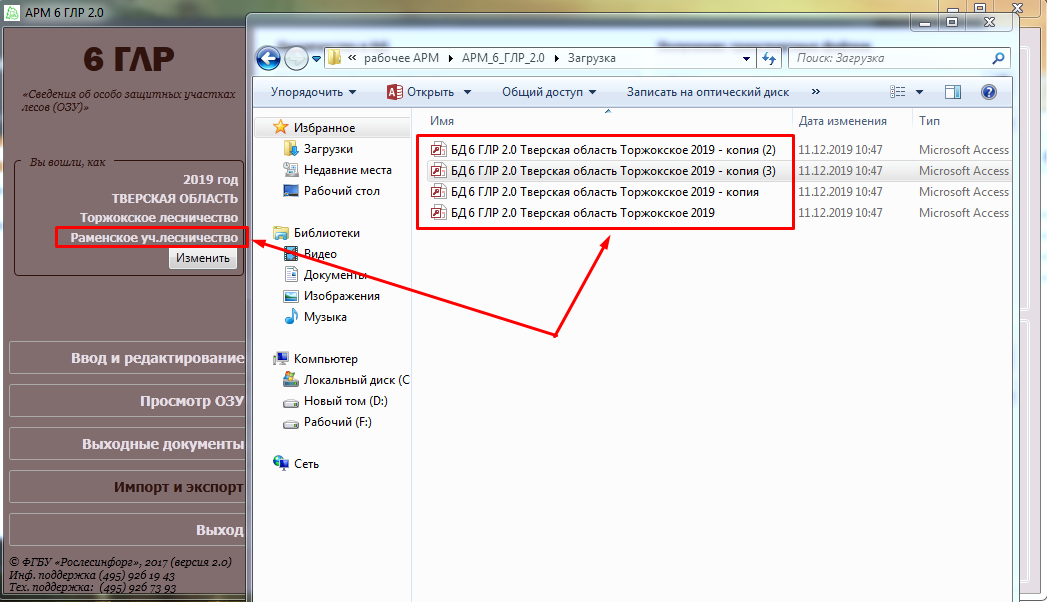


Если в папке «**Загрузка**» нет транспортного файла (mdb), то на экране появится сообщение

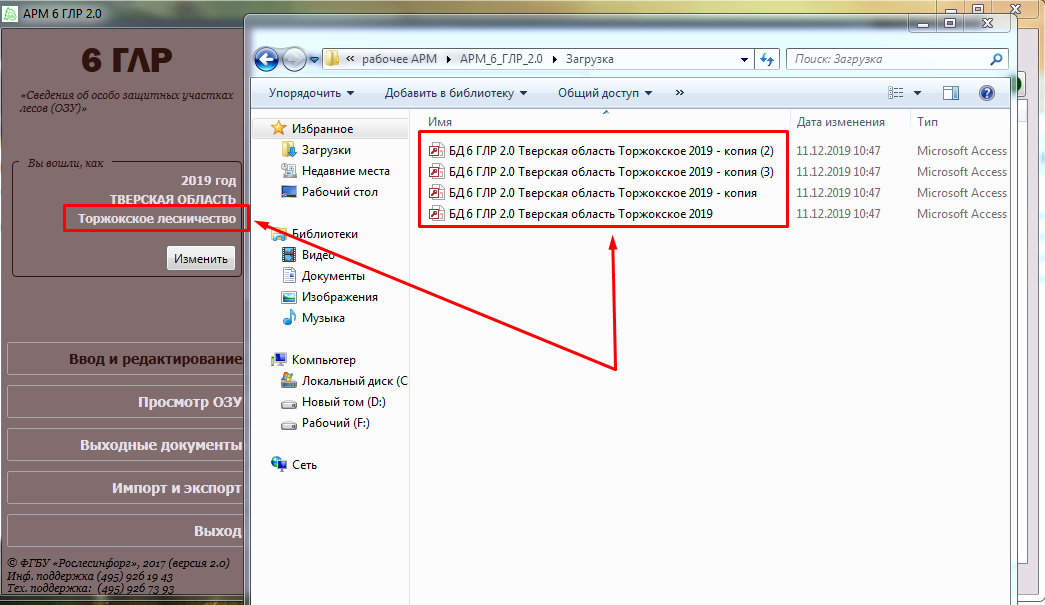
Подробности о загрузке смотрите в файле «**ПротоколЗагрузки.txt**».

В АРМ 6 ГЛР появилась возможность для участковых лесничеств и лесничеств вводить информацию одновременно на нескольких ПК с последующим их объединением. Это возможно:

* для участковых лесничеств:

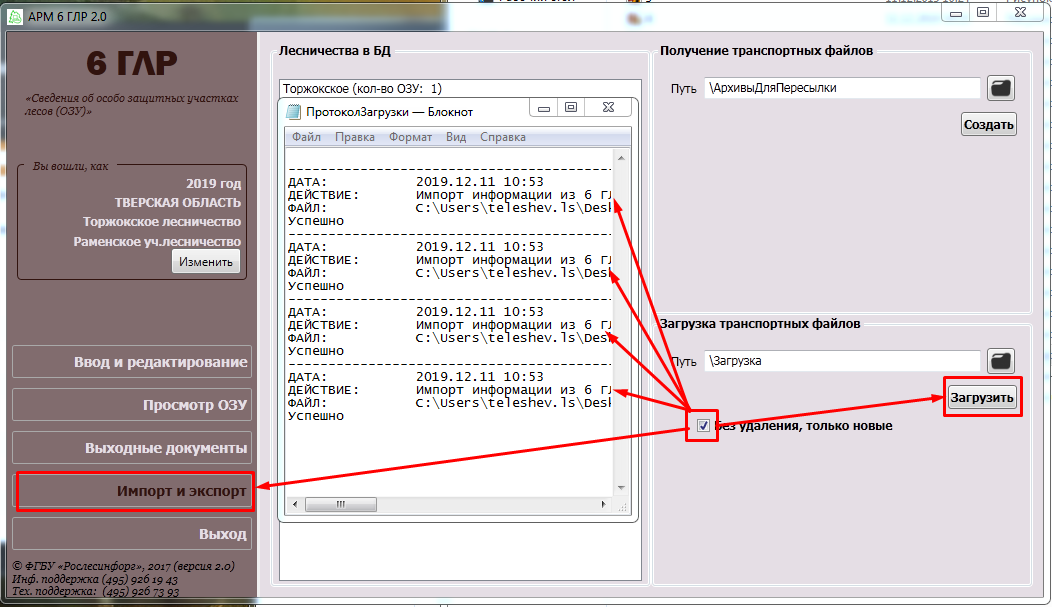


* для лесничеств:



Для этого транспортные файлы с нескольких ПК необходимо разместить в папке **«Загрузка»** на ПК в котором будет собираться всё участковое лесничество или лесничество.   
Важно, чтобы файлы носили разные имена.

Далее запустить программный модуль АРМ, в окне «Импорт и экспорт» поставить галочку **«Без удаления, только новые»**, нажать «Загрузить»



После загрузки в открывшемся протоколе загрузки можно будет проверить все ли транспортные файлы загрузились.

1. **Получение БД по субъекту РФ**

Субъекты РФ для получения транспортного файла по субъекту должны:

* 1. Транспортные файлы с лесничеств разместить в папке **«Загрузка»** на ПК в котором будет собираться субъект РФ;
  2. Запустить программный модуль АРМ, в окне «Импорт и экспорт» нажать «Загрузить»;
  3. Получить выходные документы в формате Excel;
  4. Получить транспортный файл по субъекту;
  5. Направить в ФГБУ «Рослесинфорг» на электронный адрес [otchet-rlh@roslesinforg.ru](file:///\\rli-fs3\upr\UIAO\glr\glr_prog\ЭТАЛОНЫ\АРМ%2015%20ГЛР_3.0\otchet-rlh@roslesinforg.ru):
* заархивированный транспортный файл по субъекту РФ, подписанный электронной цифровой подписью;
* скан-образ формы «6-ГЛР», подписанной Руководителем.