**Памятка по работе с функционалом по корректировке координат склада в ЕГАИС, а также по решению проблем с функцией определения GPS координат посредством мобильного устройства пользователя (определения его месторасположения)**

**1. Алгоритм работы с функционалом по корректировке координат:**

Корректировка координат склада осуществляется после ручного их удаления пользователем с группой ролей «инженер по лесопользованию» или «лесничий» (для склада ордера) посредством модуля десктопного приложения «Склады» или «Разрешительный документ».

Для пользователей с группой ролей «Лесничий» удаление координат склада осуществляется посредством модуля «Разрешительный документ» (склад ордера).

Вышеуказанные пользователи («Инженер по лесопользованию», «Лесничий») производят удаление координат склада нажатием на кнопку «Очистить координаты» для последующей их выгрузки посредством мобильного приложения и нажимают «Сохранить и закрыть».

Затем ответственный по учету на складе сотрудник синхронизирует справочники и в месте расположения склада при проведении в мобильном приложении приходно-расходных операций вносит новые координаты склада. При этом приложение выдает соответствующее сообщение:

*«Внимание! У выбранного склада не заполнены координаты. Вы хотите установить ваши текущие координаты для склада (или выберите склад, у которого заполнены координаты)?»*

При наличии стабильного Интернет-соединения координаты выгружаются на сервер мгновенно. При отсутствии Интернет-соединения координаты сохраняются в локальной БД устройства (система выдаст сообщение: *«Координаты сохранены, но требуется ручная синхронизация складов.»*).

При появлении Интернет-соединения пользователю необходимо принудительно синхронизировать координаты посредством модуля «Синхронизация данных», нажав в разделе «Принудительная синхронизация» на запись «Координаты складов» (порядок синхронизации отражен в п. 6.2 руководства пользователя по работе с ЕГАИС, расположенном на сайте РУП «Белгослес»).

**2. При возникновении** **проблем с функцией определения GPS координат посредством мобильного устройства пользователя (определения его месторасположения) необходимо:**

в настройках мобильного устройства отключить функцию определения GPS координат, локацию и т.п. (на каждых версиях OS Android может быть по-разному);

затем в месте отгрузки транспорта и печати ТД-ЛЕС на складе повторно включить данную функцию (таким образом производится обновление данных GPS);

при отсутствии в местах отгрузки Интернет-соединения либо при нестабильном его сигнале, необходимо в настройках локации (GPS) мобильного устройства отключить функцию определения местоположения с высокой точностью (использование Wi-Fi, Bluetooth, мобильной сети);

при наличии стабильного Интернет-соединения функцию определения местоположения с высокой точностью можно оставить включенной;

затем включить:

**Мобильную ГИС (в данной программе нанесена квартальная сеть, что существенно при нахождении в лесном фонде!!!)**

(Google Карты. «Яндекс-карты» или иное приложение, определяющее месторасположение),

дождаться, пока в одном из вышеуказанных приложений **правильно определится точка месторасположение устройства** (его координаты);

**убедившись, что точка месторасположение устройства на карте определена правильно,** переключиться на мобильное приложение ЕГАИС (модуль «Лесосклад»), выбрать склад операции, и внести по нему координаты в соответствии алгоритмом работы с функционалом по корректировке координат, отраженном в части первой настоящей памятки.

**ВАЖНО!**

**Существует определение географических координат в десятичном формате и формате градусы/минуты/секунды (в зависимости от используемого программного обеспечения).**

**В ЕГАИС используется десятичный формат.**

**При необходимости перевод из одной системы в другую осуществляется по следующей формуле:**

**Десятичные градусы = Град + Мин/60 + Сек/3600**

или с помощью программ-конвертеров (в т.ч. онлайн-конвертеров в сети Интернет) для перевода географических координат между десятичных форматов и форматом градусы/минуты/секунды.

Просим принять данную информацию к сведению при сверке географических координат.

Просим принять к сведению при планировании работ.