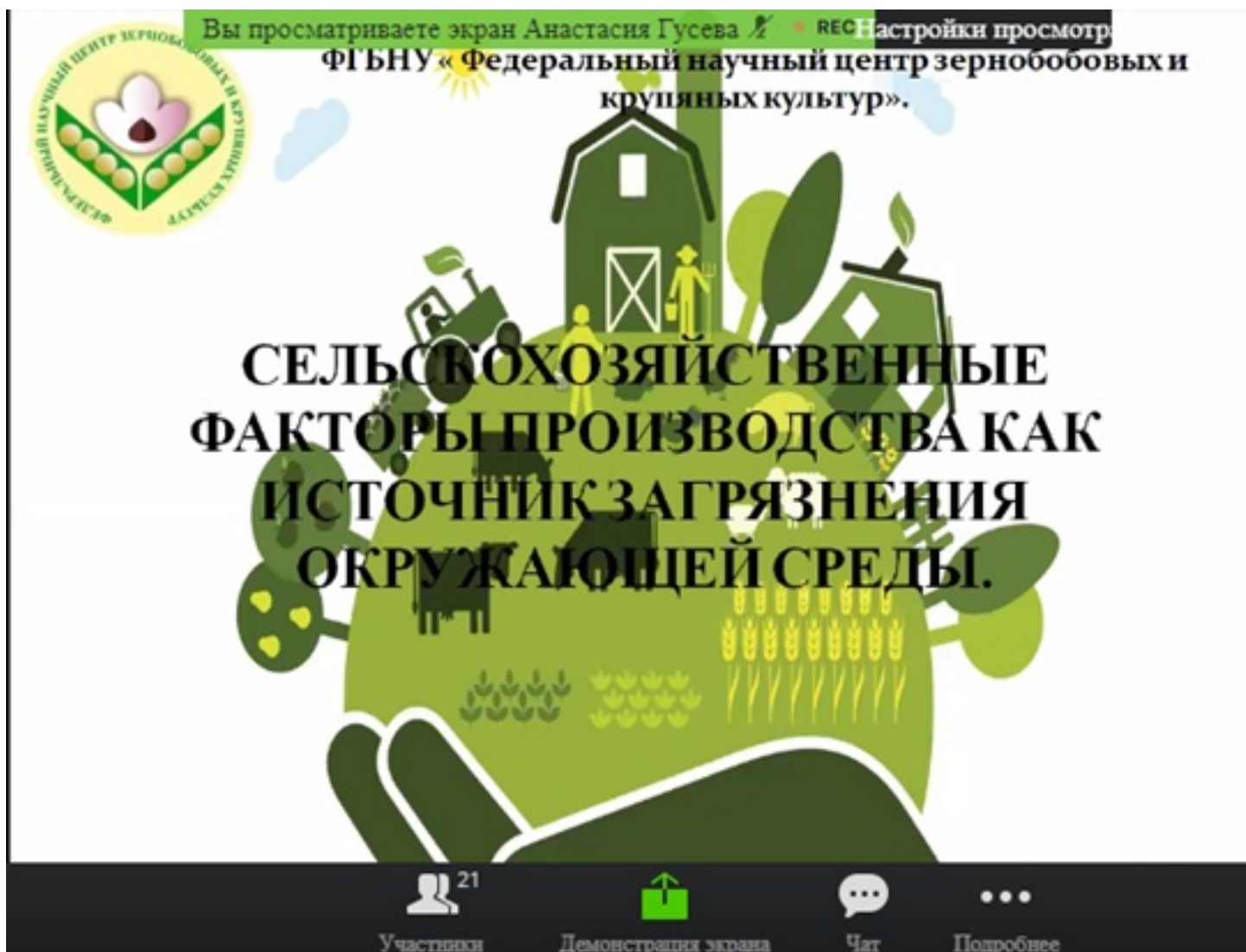


25 мая 2021 года в рамках сотрудничества между Советами молодых ученых и специалистов ФГБНУ «ФНЦ ЗС»
Интересные доклады представили Тычинская И. Л. – кандидат с.-х. наук, заведующая лабораторией
По результатам Всероссийской научно-практической онлайн-конференции молодые ученые и специалисты

О.А. МИЮЦ, научный сотрудник, председатель СМУиС,
Е.Н. СИРОТКИНА , научный сотрудник, заместитель председателя СМУиС ФГБНУ «ФНЦ ЗС»





По результатам обследования, проведенного в 2019 г. сетевыми подразделениями Росгидромета, доля почв, загрязненных пестицидами выше установленных гигиенических нормативов, составила весной 3,3 % и осенью 5,8 % от обследованной площади (в 2018 г. — 1,6 % весной и 1 % осенью). Пик загрязнения почв пестицидами как весной, так и осенью зарегистрирован в 2015 г .



Участники



Демонстрация экрана



Чат



Подробнее



Вы просматриваете экран Анастасия Гусева REC Настройки просмотра

Существенное влияние на разрушение структуры почв оказывает повышение массы мобильных агрегатов. За последние 20 лет масса тракторов увеличилась в 3-4 раза.

В процессе подготовки почвы, посева, ухода за растениями, уборки урожая и растительных остатков различные машины проходят по полю 5-15 раз, при этом суммарная площадь следов движителей машин в 2 раза превышает площадь полевого участка



Участники



Демонстрация экрана



Чат



Подробнее



Согласно данным Роспотребнадзора, озвученным в докладе «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в России в 2018 году» в Орловской области зафиксировано превышение нормативов по санитарно-химическим показателям загрязнения почвы в 1,1 раза. Кроме того, по содержанию тяжелых металлов, ртути, свинца, пестицидов, хлоридов, кадмия территория входит в желтую зону с превышением показателей от 1,1 до 1,4 к общероссийскому нормативу.



Участники



Демонстрация экрана



Чат



Подробнее