ПРОТОКОЛ

заседания Экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

19.01.2018 г. Минск

На совещании присутствовали члены Экспертного совета (список прилагается).

Заседание Экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов открыл начальник управления биологического и ландшафтного разнообразия главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (заместитель председателя совета) Н.И.Свидинский, который поприветствовал участников вышеназванного Совета и огласил повестку заседания Совета.

В ходе проведения совещания рассмотрены следующие вопросы:

- государственной Рассмотрение заключения экспертизы безопасности генно-инженерных организмов, проведенной УО «Гродненский государственный аграрный университет», по заявлению РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» на высвобождение генно-инженерных организмов (трансгенной линии коз со встроенной генной конструкцией, отвечающей за выработку рекомбинантного лактоферрина человека в молочной железе) в окружающую среду для проведения испытаний на ОПЫТНОМ соответствующем требованиям биобезопасности.
 - 2. Разное.
 - 1. По первому вопросу заслушана информация:

Будевича Александра Ивановича, руководителя лаборатории воспроизводства и генной инженерии сельскохозяйственных животных РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Представлена информация о создании на базе РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» биотехнологического научно-экспериментального производства по трансгенезу животных.

Обеспечена научно-технологическая база проведения для разноплановых работ получению, ПО содержанию тестированию И животных-продуцентов рекомбинантного лактоферрина человека, являющаяся основной составной частью в технологической цепочке разработки и создания инновационной продукции с использованием рекомбинантного лактоферрина человека.

Мининой Натальи Генриховной, доцента кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных УО «Гродненский государственный аграрный университет», которая доложила о результатах

проведенной учреждением государственной экспертизы безопасности генноинженерных организмов (далее – государственная экспертиза) по заявлению РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» на высвобождение генно-инженерных организмов (трансгенной линии коз) в окружающую среду для проведения испытаний на опытном поле, соответствующем требованиям биобезопасности.

Государственная экспертиза проводилась требованиями Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии, Закона Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности», «Положения о порядке проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и заключаемых для примерных условиях договоров, ее проведения», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 сентября 2006 г. № 1160, а также Руководства по оценке рисков в отношении измененных живых организмов, разработанного биобезопасности международными экспертами ПО при Секретариате Конвенции биологическом разнообразии И методическими рекомендациями «Оценка рисков воздействия ГМО на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, с учетом рисков для здоровья человека», 2014 г.

Согласно заключению, подготовленному УО «Гродненский государственный аграрный университет», выступающего в роли эксперта, риск высвобождения трансгенной линии коз в потенциальную окружающую среду является весьма маловероятным и указанные животные могут быть выпущены в окружающую среду для проведения испытаний на территории опытного поля, соответствующего требованиям безопасности к опытным полям и другим объектам, предназначенным для проведения испытаний непатогенных генно-инженерных организмов.

Кроме этого, Национальным координационным центром биобезопасности Республики Беларусь представлена информация об отсутствии обращений от общественности в период общественных обсуждений.

Были высказаны комментарии Лемеш В.А., Макеева Е.Н., Белановского О.М., Железновой Т.В.

Экспертами было отмечено, что опытное поле или другой объект, непатогенных предназначенные проведения испытаний для инженерных организмов при их первом высвобождении в окружающую среду, должны соответствовать требованиям постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 августа 2006 г. № 56 «О требованиях безопасности к опытным полям и другим объектам, предназначенным ДЛЯ проведения испытаний непатогенных генно-инженерных организмов при их первом высвобождении в окружающую среду».

Руководствуясь Положением об экспертном совете по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденным постановлением природных ресурсов и охраны окружающей Министерства Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. № 52, основываясь на государственной экспертизы, рекомендациях заключении экспертного совета о допустимости высвобождения генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний открытым голосованием большинством голосов (за -10, против -0, воздержалось -0) приняты рекомендации о допустимости высвобождения трансгенной линии коз для их испытания в естественных климатических условиях на специально оборудованном опытном поле.

По итогам заседания Экспертного совета по безопасности генноинженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь РЕШИЛИ:

- 1. принять рекомендации о допустимости высвобождения трансгенной линии коз для их испытания в естественных климатических условиях на специально оборудованном опытном поле и направить указанные рекомендации и заключение государственной экспертизы в Минприроды;
- 2. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» разработать и утвердить паспорт опытного поля до планируемого высвобождения на него для проведения испытаний трангенной линии коз.

Секретарь экспертного совета ПО безопасности генно-инженерных Министерства организмов природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь - консультант отдела биологического разнообразия управления биологического ландшафтного И главного разнообразия управления регулирования обращения с отходами, биологического ландшафтного И разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Председатель экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь - заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Т.В.Железнова

А.Н.Корбут

M ON D

Список участников заседания Экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

19.01.2018 г.

S >

г.Минск

ФИО

Должность

Присутствие

Корбут Александр Николаевич заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (председатель экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь)

Свидинский Николай Иванович

начальник управления биологического и ландшафтного разнообразия главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (заместитель председателя совета)

Железнова Татьяна Владимировна консультант отдела биологического разнообразия управления биологического и ландшафтного разнообразия главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (секретарь совета)

Белановский Олег Михайлович начальник отдела семеноводства Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Гапеева Тамара Александровна старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук

Гиряев Александр Сергеевич

начальник отдела биологического разнообразия управления биологического и ландшафтного разнообразия Главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия Министерства

Elley

T. Pas-

природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь руководитель Орхусского центра Республики Беларусь старший научный сотрудник лаборатории генетики биотехнологий государственного научного учреждения «Институт леса Национальной академии наук Беларуси», биологических наук руководитель лаборатории биобезопасности с коллекцией патогенных микроорганизмов государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» испытаний пищевой категории отдела инженер сельскохозяйственной продукции республиканского унитарного «Белорусский государственный предприятия институт метрологии» Blums директор государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент руководитель Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного

Мельнов Сергей Борисович

Елена Николаевна

Захарова

Каган

Красько

Лебедик

Лемеш

Валентина

Макеева

Александровна

Ольга Леонидовна

Дмитрий Ильич

Елена Сергеевна

Анатолий Геннадьевич

директор республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Бел НИЦ «Экология»

Беларуси», кандидат биологических наук

использования выгод государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук

Мозгова Галина Валерьевна

руководитель Национального координационного центра биобезопасности Республики Беларусь, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси»,

8 anyone

кандидат биологических наук

Новик Галина Ивановна заведующая лабораторией государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук

Трепашко Людмила Ивановна

лабораторией республиканского дочернего заведующая унитарного предприятия «Институт защиты растений», доктор биологических наук

Федоренко Екатерина Валерьевна заведующая лабораторией изучения статуса питания населения «Республиканский государственного учреждения научнопрактический центр гигиены»

приглашенные

Будевич Александр Иванович заведующий лабораторией воспроизводства, трансплантации эмбрионов и трансгенеза животных РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Минина Наталья Генриховна доцент кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Copos Aurayp. menepresentationer d'érangue 4 446 Ed des

повестка дня

заседания Экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

19 января 2018 г.

11.30

г. Минск, ул. Коллекторная, 10, к. 436

Открытие заседания Экспертного совета по безопасности генно-инженерных организмов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь **Корбут Александр Николаевич.**

1. Рассмотрение заключения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов, проведенной УО «Гродненский государственный аграрный университет», по заявлению РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» на высвобождение генно-инженерных организмов (трансгенной линии коз) в окружающую среду для проведения испытаний.

Выступление:

Будевич Александр Иванович - заведующий лабораторией воспроизводства, трансплантации эмбрионов и трансгенеза животных РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»;

Минина Наталья Генриховна - доцент кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных УО «Гродненский государственный аграрный университет, эксперт, оценивающий риск высвобождения трансгенной линии коз в потенциальную окружающую среду.

Обсуждение.

2. Разное.