

1. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к Экологическому кодексу Республики Казахстан (№400-VI от 02.01.2021)

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
1.	Статья 246	Отсутствует	<p>Добавить пункты 3, 3.1, 3.2 следующего содержания:</p> <p>«3. Не допускается проектирование и строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц (птицепасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицевозащитными устройствами соответствующей комплектации и качества.</p> <p>3.1. Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для птиц (птицепасные конструкции) являются конструкции, признанные таковыми в соответствии с законодательством Республики Казахстан.</p> <p>3.2. Требования к комплектации и качеству птицевозащитных устройств определяются уполномоченным органом в области охраны и воспроизводства животного мира совместно с уполномоченным органом в области электроэнергетики.»</p>	<p>Автор: Общественный фонд «Центр изучения и сохранения биоразнообразия» (ОФ ЦИСБ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например, воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником гибели птиц.

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицепасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего экологического кодекса, где упоминаются о недопущении гибели животных при осуществлении производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.

2. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к Закону РК «Об электроэнергетике»

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
1.	Статья 1	Отсутствует	Добавить подпункт 52) следующего содержания: «52) Конструкции электрических сетей, представляющие опасность для птиц»	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицепасная конструкция» необходим в целях правоприменительной

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			(птицепасные конструкции) – воздушные линии электропередач (ВЛ), в том числе выполненные самонесущим изолированным проводом (СИП), траверсы, изоляторы, устройства молниезащиты (разрядники / гасители дуги), а также их комплектующие и крепежные материалы, признанные опасными для птиц в соответствии с законодательством Республики Казахстан.»	практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.
2.	Статья 1	Отсутствует	Добавить подпункт 53) следующего содержания: «53) Птицезащитное устройство – устройства, предназначенные для предотвращения негативного воздействия электроустановок на птиц (поражения электрическим током, травмирования при столкновении, электромагнитного воздействия) и, как правило, исключают прикосновение или приближение птиц на опасное расстояние к токоведущим и иным частям электроустановок»	Автор: ОФ ЦИСБ ▪ Термин «птицезащитное устройство» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.
3.	Глава 2-1	Отсутствует	Добавить статью 9-4 следующего содержания: «Статья 9-4. Требования безопасности для животного мира 1. Не допускается проектирование и строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц	Автор: ОФ ЦИСБ ▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например, воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			<p>(птицеопасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицезащитными устройствами соответствующей комплектации и качества.</p> <p>2. Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для птиц (птицеопасные конструкции) являются конструкции, признанные таковыми в соответствии с законодательством Республики Казахстан.</p> <p>3. Требования к комплектации и качеству птицезащитных устройств определяются уполномоченным органом в области охраны и воспроизводства животного мира совместно с уполномоченным органом в области электроэнергетики.</p> <p>4. Проектирование, строительство и эксплуатация ветровых электростанций осуществляется с применением наилучших доступных техник. Не допускается проектирование, строительство и/или эксплуатация ветровых электростанций, технические решения которых могут приводить к гибели животных, если доступны более безопасные для животного мира технические решения ветровых электростанций.»</p>	<p>штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником гибели птиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицеопасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				<p>экологического кодекса, где упоминаются о недопущении гибели животных при осуществлении производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.</p> <p>▪ Последний пункт (4) предъявляет требования к ветровым электростанциям, предусмотренном в отдельном документе.</p>

3. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к Закону РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
4.	Статья 17		<p>Добавить пункт 4 следующего содержания: «4. Не допускается проектирование и строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц (птицеопасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицевозрастными устройствами соответствующей комплектации и качества.»</p>	<p>Автор: ОФ ЦИСБ</p> <p>▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например, воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит</p>

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				<p>к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником гибели птиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицеопасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего экологического кодекса, где упоминаются о недопущении гибели животных при осуществлении

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.
5.	Статья 17		Добавить пункт 5 следующего содержания: «5. Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для птиц (птицепасные конструкции) являются конструкции, признанные таковыми в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Требования к комплектации и качеству птицевозащитных устройств определяются уполномоченным органом в области охраны и воспроизводства животного мира совместно с уполномоченным органом в области электроэнергетики.	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицепасная конструкция» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.

4. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к Приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года №247. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 мая 2015 года № 11066 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей»

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
1.	Раздел 2, Параграф 10	Отсутствует	Добавить пункт 98-1 следующего содержания: «98-1. Не допускается проектирование и	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например,

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			<p>строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц (птицеопасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицезащитными устройствами соответствующей комплектации и качества.»</p>	<p>воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником гибели птиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицеопасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего экологического кодекса, где упоминаются о

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				недопущении гибели животных при осуществлении производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.
2.	Раздел 2, Параграф 10	Отсутствует	<p>Добавить пункт 98-2 следующего содержания: «98-2. Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для птиц (птицеопасные конструкции) признаются любые конструкции, которые соответствуют хотя бы одному из перечисленных критериев:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются штыревые изоляторы любых типов; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются подвесные или натяжные изоляторы при расположении верхнего токоведущего провода над траверсой на расстоянии менее 1000 мм; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, с деревянными бестраверсными опорами – при близком (менее 500 	<p>Автор: ОФ ЦИСБ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицеопасная конструкция» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			<p>мм) расположении верхнего токоведущего провода к верхнему торцу опорной стойки;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с изолированными проводами (СИП), в составе которых имеются разрядники с искровым промежутком.» 	
3.	Раздел 2, Параграф 10	Отсутствует	<p>Добавить пункт 98-3 следующего содержания: «98-3. Птицезащитное устройство – устройства, предназначенные для предотвращения негативного воздействия электроустановок на птиц (поражения электрическим током, травмирования при столкновении, электромагнитного воздействия) и, как правило, исключают прикосновение или приближение птиц на опасное расстояние к токоведущим и иным частям электроустановок.»</p>	<p>Автор: ОФ ЦИСБ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицезащитное устройство» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/ строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.
4.	Раздел 2, Параграф 10	Отсутствует	<p>Добавить пункт 98-4 следующего содержания: «98-4. Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач от гнездовых построек птиц, включая опоры, траверсы и изоляторы должны выполняться в период с июля по январь. Выполнение данного вида эксплуатационных работ в другое время года запрещено»</p>	<p>Автор: ОФ ЦИСБ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач в период возможного гнездования отдельных видов птиц (февраль-июль) наносит урон фауне, в том числе очень часто представителям красной книги (степной орел, могильник, балобан и т.д.). Таким образом,

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				мероприятия вне рекомендуемых сроков могут рассматриваться уполномоченным органом как нарушение природоохранного законодательства.

5. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к Приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2015 года № 10851 «Об утверждении Правил устройства электроустановок»

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
1.	Пункт 8	Отсутствует	Добавить пункт 8-1 следующего содержания: «8-1. Не допускается проектирование и строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц (птицепасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицевозрастными устройствами соответствующей комплектации и качества.»	Автор: ОФ ЦИСБ ▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например, воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				<p>в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником гибели птиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицеопасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего экологического кодекса, где упоминаются о недопущении гибели животных при осуществлении производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.
2.	Пункт 8	Отсутствует	Добавить пункт 8-2 следующего содержания: «8-2. Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицеопасная конструкция» необходим в целях правоприменительной

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			<p>птиц (птицеопасные конструкции) признаются любые конструкции, которые соответствуют хотя бы одному из перечисленных критериев:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются штыревые изоляторы любых типов; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются подвесные или натяжные изоляторы при расположении верхнего токоведущего провода над траверсой на расстоянии менее 1000 мм; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, с деревянными бестраверсными опорами – при близком (менее 500 мм) расположении верхнего токоведущего провода к верхнему торцу опорной стойки; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с изолированными проводами (СИП), в составе которых имеются 	<p>практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.</p>

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			разрядники с искровым промежутком.»	
3.	Пункт 8	Отсутствует	Добавить пункт 8-3 следующего содержания: «8-3. Птицезащитное устройство – устройства, предназначенные для предотвращения негативного воздействия электроустановок на птиц (поражения электрическим током, травмирования при столкновении, электромагнитного воздействия) и, как правило, исключают прикосновение или приближение птиц на опасное расстояние к токоведущим и иным частям электроустановок.»	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицезащитное устройство» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/ строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.
4.	Пункт 8	Отсутствует	Добавить пункт 8-4 следующего содержания: «8-4. Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач от гнездовых построек птиц, включая опоры, траверсы и изоляторы должны выполняться в период с июля по январь. Выполнение данного вида эксплуатационных работ в другое время года запрещено»	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач в период возможного гнездования отдельных видов птиц (февраль-июль) наносит урон фауне, в том числе очень часто представителям красной книги (степной орел, могильник, балобан и т.д.). Таким образом, мероприятия вне рекомендуемых сроков могут рассматриваться уполномоченным органом как нарушение природоохранного

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				законодательства.

6. Сравнительная таблица предлагаемых изменений к «Нормам технологического проектирования сельских электрических сетей Республики Казахстан» Руководящие документы в строительстве. РДС РК 4.04-185-2003

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
1	2	3	4	5
1.	Пункт 9.5	9.5. На ВЛ, сооружаемых в районах расселения птиц, занесенных в Красную книгу, и на путях их миграции необходимо предусматривать проектные решения, предотвращающие поражение птиц электрическим током на опорах ВЛ, а также на открытых электроустановках, как, например, установку холостых изоляторов на траверсах опор ВЛ со штыревой изоляцией на линиях, проходящих в ареале распространения крупных хищных птиц.	Пункт 9.5 изложить в следующей редакции: «9.5 Не допускается проектирование и строительство конструкций электрических сетей, представляющих опасность для птиц (птицепасные конструкции), а также эксплуатация таких конструкций без их полного оснащения птицевзащитными устройствами соответствующей комплектации и качества.»	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Научно доказано, что применение ряда конструкций электрических сетей (например, воздушных линий (ВЛ) электропередач 6-10кВ с использованием штыревых изоляторов, а также подвесных изоляторов металлических траверс «Ласточкин хвост») приводит к ежегодной гибели тысяч редких птиц. Единственно возможной эффективной мерой в данной ситуации, устраняющей коренную причину массовой гибели редких птиц на ВЛ является запрет на проектирование, строительство и эксплуатацию тех ВЛ, которые по результатам исследований являются наиболее массовым источником

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
				<p>гибели птиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Птицеопасные конструкции» ВЛ также неоптимальны в плане обеспечения непрерывности производственной деятельности, поскольку часто служат причиной аварийных перебоев, вызванных коротким замыканием в сети. ▪ Данное требование косвенно подтверждается статьей 237 существующего экологического кодекса, где упоминаются о недопущении гибели животных при осуществлении производственных процессов, в том числе при эксплуатации линий электропередач.
2.	Пункт 9.5	Отсутствует	<p>Добавить пункт 9.5.1 следующего содержания: «9.5.1 Конструкциями электрических сетей, представляющими опасность для птиц (птицеопасные конструкции) признаются любые конструкции, которые соответствуют хотя бы одному из перечисленных критериев:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются штыревые изоляторы любых типов; 	<p>Автор: ОФ ЦИСБ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицеопасная конструкция» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц. Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, в составе которых имеются подвесные или натяжные изоляторы при расположении верхнего токоведущего провода над траверсой на расстоянии менее 1000 мм; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с неизолированными проводами, с деревянными бестраверсными опорами – при близком (менее 500 мм) расположении верхнего токоведущего провода к верхнему торцу опорной стойки; ▪ элементы воздушных линий электропередач 6-10 кВ, 20 кВ, с изолированными проводами (СИП), в составе которых имеются разрядники с искровым промежутком.» 	
3.	Пункт 9.5	Отсутствует	Добавить пункт 9.5.2 следующего содержания: «9.5.2 Птицезащитное устройство – устройства, предназначенные для предотвращения негативного воздействия электроустановок на птиц (поражения электрическим током, травмирования при столкновении, электромагнитного	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Термин «птицезащитное устройство» необходим в целях правоприменительной практики для уполномоченного органа и проектирующих/ строительных / эксплуатирующих ВЛ физических и юридических лиц.

Предложения по изменению и дополнению нормативно-правовых актов, влияющих на вопросы гибели птиц на линиях электропередач

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция нормативно-правового акта	Редакция предлагаемого изменения или дополнения	Автор предлагаемого дополнения / изменения и его обоснование
			воздействия) и, как правило, исключаящие прикосновение или приближение птиц на опасное расстояние к токоведущим и иным частям электроустановок.»	Данный термин рекомендуется закрепить в подзаконном акте по вопросам эксплуатации ВЛ.
4.	Пункт 9.5	Отсутствует	Добавить пункт 9.5.3 следующего содержания: «9.5.3 Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач от гнездовых построек птиц, включая опоры, траверсы и изоляторы должны выполняться в период с июля по январь. Выполнение данного вида эксплуатационных работ в другое время года запрещено»	Автор: ОФ ЦИСБ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Мероприятия, направленные на очистку воздушных линий электропередач в период возможного гнездования отдельных видов птиц (февраль-июль) наносит урон фауне, в том числе очень часто представителям красной книги (степной орел, могильник, балобан и т.д.). Таким образом, мероприятия вне рекомендуемых сроков могут рассматриваться уполномоченным органом как нарушение природоохранного законодательства.

Предложения по включению проектов нормативных правовых актов в текущий план разработки НПА

7. Разработать и утвердить приказом Министра энергетики Республики Казахстан Следующий отраслевой стандарт
- «Птицезащитные устройства для воздушных линий электропередачи и открытых распределительных устройств подстанций. Общие технические требования. Правила приёмки и методы испытаний.»

Первоначальный Проект данного стандарта (адаптировать версию российского стандарта) может быть подготовлен ОФ «Центр изучения и сохранения биоразнообразия» (как самостоятельно, так и совместно с РОО «АСБК» и/или другими НКО). Дальнейшая техническая проработка стандарта может быть осуществлена силами экспертов Министерства энергетики РК и/или некоммерческими организациями при наличии бюджета расходов на оплату специалистов в области проектирования конструкций электрических сетей.