

Критерии оценки степени риска предпринимательской деятельности в сфере обеспечения надежной, безопасной и бесперебойной работы энергооборудования при производстве, передаче, распределении и потреблении электрической, тепловой энергии и природного газа энергетическими предприятиями

6. Субъекты предпринимательства, ведущие деятельность в сфере производства, передачи, распределения и потребления электрической, тепловой энергии и природного газа, делятся на 3 группы.

1) субъекты предпринимательства, осуществляющие выработку и передачу электрической и тепловой энергии;

2) субъекты предпринимательства, чья деятельность связана с распределением и потреблением электрической энергии;

3) газотранспортные, газоснабжающие и использующие природный газ субъекты предпринимательства.

7. Процесс выработки и передачи электрической и тепловой энергии характеризуется следующими рисками:

1) риски, связанные с особенностями геологической системы республики: основные сооружения ГЭС располагаются на едином структурно-тектоническом блоке, ограниченном с севера на юг тектоническими разломами, что обуславливает высокую сейсмичность района (Кыргызстан входит в сейсмическую зону в 9-12 баллов);

2) технологические риски: оборудование, используемое в данной системе, характеризуется высокой степенью изношенности, из-за длительной эксплуатации исчерпан его физический ресурс, оборудование морально устарело;

3) масштабы последствий аварий: нарушения в работе каскада Токтогульских ГЭС, предприятий строящихся ГЭС, межгосударственных высоковольтных воздушных линий 110, 220, 500 кВ и высоковольтных подстанций 110, 220, 500 кВ, магистральных тепловых сетей влекут сбой всей энергосистемы республики, что, в свою очередь, приводит к нарушениям в работе промышленного комплекса, объектов социальной инфраструктуры, невыполнению международных обязательств республики; аварии в данной системе могут иметь катастрофические последствия не только для жителей республики, но и соседних государств.

8. По критериям оценки степени риска, перечисленным в пункте 7 настоящих Критериев, все субъекты, осуществляющие выработку и передачу электрической и тепловой энергии на территории республики, относятся к высокой степени риска:

№ п/п	Сектор	Баллы
1	Выработка электро-, теплотенергии	
	ОАО "Электрические станции" с филиалами:	90
	ТЭЦ города Бишкек;	90
	ТЭЦ города Ош с магистральными тепловыми сетями;	90
	Каскад Токтогульских ГЭС;	90
	Предприятие строящихся ГЭС;	90
	Камбар-Атинская ГЭС-2;	90
Ат-Башинская ГЭС	90	
2	Выработка электроэнергии	
	ОАО "Чакан ГЭС" с подразделениями:	85
	каскад Аламединских ГЭС;	85
Быстровская ГЭС	85	
3	Передача электрической энергии	
	ОАО "Национальные электрические сети Кыргызстана" с филиалами:	90
	Чуйское предприятие высоковольтных электрических сетей;	90
	Иссык-Кульское предприятие высоковольтных электрических сетей;	90
	Нарынское предприятие высоковольтных электрических сетей;	90

	Таласское предприятие высоковольтных электрических сетей;	90
	Жалалабатское предприятие высоковольтных электрических сетей;	90
	Ошское предприятие высоковольтных электрических сетей	90
	Межгосударственные и высоковольтные воздушные линии 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ;	90
	высоковольтные подстанции 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ	90
4	Передача теплоты Магистральные тепловые сети и паропроводы ОАО "Бишкектеплосеть"	90

9. Определение степени риска субъектов в области распределения и потребления электрической энергии:

Высокая степень риска				
№ п/п	Наименование объектов	Род деятельности	Наименование критерия	Баллы
1	Распределительные электрокомпании: - ОАО "Северэлектро", - ОАО "Ошэлектро", - ОАО "Жалалабатэлектро", - ОАО "Востокэлектро"	Распределяющие электроэнергию	Потребители I категории, особой группы I категории в отношении надежности электроснабжения электроприемников	80
2	Крупные промышленные предприятия	Производящие промышленные товары и осуществляющие электроснабжение потребителей I категории по надежности электроснабжения, как продавцы электроэнергии, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности		75
3	Лицензиаты по продаже или передаче электроэнергии	Оптовые покупатели - продавцы электроэнергии, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности. Потребители - перепродавцы электроэнергии, имеющие в своей собственности или на условиях аренды электросети и осуществляющие покупку электроэнергии и мощности у электроснабжающих		75

		организаций и (или) поставщиков для собственного потребления и для продажи по регулируемому тарифу и имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности	
4	Частные предприятия, учреждения	Частные предприятия, имеющие насосные станции, частные предприятия, относящиеся к химической отрасли, со сложным технологическим процессом, частные медицинские учреждения, имеющие хирургические отделения, и т.д.	71

Средняя степень риска				
№ п/п	Наименование	Род деятельности	Наименование критерия	Баллы
1	Крупные промышленные предприятия	Производящие промышленные товары и осуществляющие электроснабжение потребителей II категории по надежности электроснабжения, как продавцы электроэнергии, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности	Потребители II категории в отношении надежности электроснабжения электроприемников	50
2	Лицензиаты по продаже или передаче электроэнергии	Оптовые покупатели – продавцы электроэнергии, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности. Потребители – перепродавцы электроэнергии, имеющие в своей собственности или на условиях аренды электросети и осуществляющие покупку электроэнергии и мощности у электроснабжающих организаций и (или) поставщиков для		50

		собственного потребления и для продажи по регулируемому тарифу имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности	
3	Частные предприятия, учреждения, объекты торговли, культуры	Частные предприятия, относящиеся к отраслям со сложным технологическим процессом, объекты массового культурного отдыха и т.д.	45

Незначительная степень риска				
№ п/п	Наименование	Род деятельности	Наименование критерия	Баллы
1	Частные предприятия, учреждения, объекты малого бизнеса, производящие товары народного потребления, торговли, культуры, сауны, объекты общественного питания	Разный вид деятельности	Потребители III категории в отношении надежности электроснабжения электроприемников	35

1) Распределение субъектов в области распределения и потребления электрической энергии по степеням риска осуществляется в результате соотношения масштаба и рода деятельности субъекта и категорированности потребителей в отношении наличия на их балансе электроприемников I категории, особой группы I категории, II, III категорий в отношении надежности электроснабжения. Категория в отношении надежности электроснабжения электроприемников предусматривается в контракте (договоре) на снабжение электроэнергией потребителей.

а) Электроприемники I категории - электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой: опасность для жизни людей, значительный материальный ущерб народному хозяйству, повреждение дорогостоящего основного оборудования, массовый брак продукции, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства.

Из состава электроприемников I категории выделяется особая группа электроприемников, бесперебойная работа которых необходима для безаварийной остановки производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов, пожаров и повреждения дорогостоящего основного оборудования.

б) Электроприемники II категории - электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей.

в) Электроприемники III категории - все остальные электроприемники, не подходящие под определение I и II категорий.

2) По результатам проведенных проверок осуществляется дальнейшее определение степени риска:

а) при условии выполнения рекомендаций по устранению нарушений полностью, субъекты предпринимательства при проведении последующих проверок могут переходить из степени со средним риском в степень с незначительным риском;

б) при условии выполнения рекомендаций по устранению нарушений не полностью, субъекты предпринимательства при проведении последующих проверок могут переходить из степени с незначительным риском в степень со средним

риском;

в) результат проведенных проверок не влияет на степень риска субъектов, первоначально отнесенных к высокой степени риска.

10. Определение степени риска субъектов при производстве, передаче, распределении и потреблении тепловой энергии:

N	Наименование критерия	Баллы
	Степень возможного нанесения ущерба	
1	Источники теплоснабжения: ОАО "Электрические станции" (ТЭЦ гор. Бишкек, ТЭЦ гор. Ош)	90
2	ОАО "Бишкектеплосеть" (тепловые сети)	90
3	Котельные: с водогрейными котлами, производительностью более 3 Гкал/час;	85
	с паровыми котлами, производительностью до 100 т/ч.;	80
	с водогрейными котлами, производительностью менее 3 Гкал/час	28
4	Крупные и средние промышленные предприятия: снабжающиеся от собственных котельных;	25
	имеющие теплоиспользующие установки, участвующие в технологическом процессе	23
5	Потребители	15
	Результаты проведенных проверок	
6	Рекомендации по устранению нарушений не выполнены	48
7	Рекомендации по устранению нарушений выполнены частично	30
8	Рекомендации по устранению нарушений выполнены полностью	10

По результатам проверок степень риска определяется путем суммирования баллов, соответствующих степени возможного нанесения ущерба и результатам проведения проверок.

Результаты проведенных проверок не влияют на степень риска субъектов, чья степень возможного нанесения ущерба оценивается более чем в 70 баллов.

11. Определение степени риска на газотранспортных, газоснабжающих и использующих природный газ субъектах:

N	Наименование критерия	Баллы
	Сектор	
1	Газотранспортные и газоснабжающие предприятия: - управления магистральных газопроводов (УМГ);	20
	- управления газовых хозяйств (УГХ);	20
	- автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС);	20
	- компрессорные станции	20
2	Промышленные предприятия: - по производству ртути и сурьмы;	15
	- по производству стекла;	15
	- по производству стройматериалов;	10
	- по производству металлоизделий;	10
	- по производству спирта;	15
	- по производству электроламп;	15

	- по производству табачных изделий; - по производству пищевых продуктов	10 10
3	Котельные	20
4	ОсОО и ЧП, использующие газ на производственные нужды	10
5	ОсОО и ЧП, использующие газ на бытовые нужды	5
	Масштаб/объем производства или потребления газа	
6	Более 10000 тыс. куб.м/год	30
7	1000-10000 тыс. куб.м/год	20
8	50-1000 тыс. куб.м/год	10
9	Менее 50 тыс. куб.м/год	5
	Технические факторы	
	Состояние оборудования:	
10	Установлено новое оборудование	10
11	Установлено изношенное оборудование	20
	Узлы учета газа	
12	Установлены электронные узлы учета газа	5
13	Установлены промышленные газовые счетчики	10
14	Установлены бытовые газовые счетчики электронные	5
15	Установлены бытовые газовые счетчики обычные	10
	Результаты проведенных проверок	
16	Постоянные серьезные нарушения	20
17	Много нарушений, частично исправили	15
18	Много нарушений, все исправили	10
19	Незначительные нарушения, все исправили	5
20	Нет нарушений или новый объект	0