

## План мероприятий по снижению расходов тепловой энергии по объектам ФГБОУ ВО ИРНИТУ в 2023 году.

1. Утепление ограждающих конструкций здания (замена деревянных окон на пластиковые, утепление входных дверей, в том числе запасные выходы, утепление подвальных помещений, утепление чердачного перекрытия).
2. Модернизация теплового пункта общежития №5 и общежития №7 (установка тепловой автоматики на тепловых пунктах собственными силами служб департамента хозяйственной деятельности ИРНИТУ).
3. За 2022 год было модернизировано 5-ть тепловых пунктов с установкой погодоведомого оборудования, из них установлено два тепловых пункта в Учебном корпусе ул. 4-я Железнодорожная, 159 и два установлено в Главном корпусе ИРНИТУ (корпус И1 и К1) и один установлен в общежитии №6.
4. В 2023 году планируется установка 2-двух тепловых пунктов с погодоведомым оборудованием в Главном корпусе ИРНИТУ (корпус Д и И2).
5. Модернизация и ремонт системы отопления в общежитиях №6 и 8 (замена трубопроводов, установка новых отопительных приборов, установка автоматических терморегуляторов на отопительные приборы, установка балансировочной и запорной арматуры на стояки отопления, установка запорной и балансировочной арматуры на отпайках системы отопления, монтаж тепловой изоляции на трубопроводы системы отопления).
6. Устранение неисправностей, восстановление работоспособности (мелкий и капитальный ремонт приборов коммерческого и технического учета тепловой энергии).
7. Снижение расходов потребления горячего водоснабжения, установка энергосберегающих смесителей в душевых комнатах (смеситель порционно нажимной, механическая регулировка подачи воды от 10 до 60 секунд), установка сенсорных смесителей в туалетных комнатах, умывальниках). Установка одноручковых смесителей в местах общего пользования.

*Таблица по установке необходимого количества энергосберегающих смесителей в общежитиях ИРНИТУ, предоставленная администрацией студгородка ИРНИТУ.*

Номер общежития	Количество смесителей (порционно нажимных) в душевых комнатах	Количество смесителей (сенсорных) в умывальниках	Количество смесителей (сенсорных) в кухнях
1	8	31	12
2	7	28	14
5	12	32	16
7	8	34	16
9	11	30	20
14	3	9	4
15	6	36	5
16	7	15	8
12а	36		14
12б			4
12в			9
12г			6
13а (душ)	28		7
<b>Итого:</b>	<b>126</b>	<b>215</b>	<b>135</b>

8. Проведение разъяснительных бесед со студентами, проживающими в общежитиях о правилах пользования энергосберегающим оборудованием (сенсорные смесители, порционно нажимные смесители, автоматические регуляторы на отопительных приборах).