



DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA

Политика штата Уттар-Прадеш в области солнечной энергетики – 2022 г .



Оглавление

1	Пreamбула.....	3	
2	Видение и цели.....	4	
3	Название и период действительности.....	4	
4	Определения и сокращения	5	
5	Цель политики.....	10	
6	UPNEDA как узловое агентство	12	
7	проектов с солнечных фотоэлектрических систем на крыше.....	14	
8	Автономные солнечные приложения	20	
9	Подача напряжения на уровне фидера от солнечной энергии	222	—
10.	Проекты электроэнергетических сетей коммунального масштаба.....	23	
11	Развитие солнечных парков.....	277	—
12	проектов с солнечной энергетикой с системами хранения	30	
13	Выделение и приобретение земли	31	
14	Стимулы и возможности, доступные для проектов с солнечной энергетикой.....	333	—
15	Механизм утверждения	40	
16	Фонд развития солнечной энергетик штата Уттар-Прадеш (UPSEDF).....	43	
17	Сроки завершения солнечных проектов.....	44	
18	Производство оборудования для солнечной энергетик	44	
19	Создание рабочих мест и развитие навыков	44	
20	Полномочия вносить поправки и интерпретировать политику.....	45	

1 Преамбула

Рас тущая обес покоеннос ть г лобальным потеплением и изменением климата требует ос обог овнимания очистой и зеленой энерг етике. Правительство Индии намерено с оздать 50 проц ентов с овокупной мощнос ти по выработке электрэнерг ии на ос нове неис копаемого топлива энерг етических ресурс ов к 2030 г оду. Правительство Уттар-Прадеша признает текуще и потенц иальное воздей ствие изменения климата и привержена поощрению продвижения чис тых ис точников энерг ии.

Уттар-Прадеш наделен ог ромными ресурс ами с олнечной энерг ии и имеет потенц иал для производс тва нес кольких г иг аватт с олнечной энерг ии. Г ос ударс тво пос редс твом этой Политики планирует разработать ц елос тную экос истему, чтобы полнос тью ис пользовать потенц иал с олнечной энерг ии с ос тояние.

Ч тобы с оответс твовать амбиц иозной прог рамме расширения мощнос тей с олнечной энерг етики Индии, Г ос ударс тво предполаг ает ус корить внедрение с олнечной энерг етики пос редс твом реализац ия с олнечных парков и проектов коммунальног о мас штаба, рас пределенная с олнечная энерг ия с ис тем, с оздание ультрамег ас олнечных парков и с олнечных фотоэлектрических с ис тем на крышах . проекты. Эти ц ели будут дос тиг нуты за с чет внедрения новых мех анизмов.

Это подде ржит потребителей, предприя тия и разработчиков в этом с екторе.

Политика также должна поощря ть проекты пох ранению энерг ии, вклю чая с олнечную энерг ию . проекты с друг ими источниками генерац ии и т. д. для обес печения круг лос уточной подачи электрэнерг ии энерг ос набжения, тем с амым обес печивая с табильнос ть с ети в долг ос рочной перс пективе.

С оответс твенно, правительство штата Уттар-Прадеш нас тоя щим зая вля ет и принимает

Политика с олнечной энерг етики, 2022 г .

2 Видение и цели

2.1 Обеспечить доступную, надежную и устойчивую солнечную энергию в Утtare.

Прадеш.

2.2 Снизить зависимость от ископаемого топлива и достичь «оптимальной энергетической эффективности».

сочетание» традиционных и возобновляемых источников энергии, обеспечивая энергетическую безопасность в штате.

2.3 Обеспечить благоприятную среду для инвестиций частного сектора в

области производства и хранения солнечной энергии. Поощрять частный сектор участие и предоставлять инвестиционные возможности для развертывания солнечной энергии.

2.4 Развитие человеческих ресурсов для повышения квалификации и формирования навыков возможностей трудоустройства в сфере возобновляемой энергетики.

2.5 Повысить осведомленность масс о солнечной энергии.

технологии.

3 Название и период действительности

3.1 Эта политика будет называться «Политика использования солнечной энергии штата Уттар-Прадеш, 2022»

3.2 Настоящая политика вступает в силу с даты ее выпуска и

остается в эксплуатации в течение пяти (5) лет или до тех пор, пока Правительство уведомляет о новой политике, в зависимости от того, что наступит раньше.

3.3 Правительство штата может внести необходимые поправки или пересмотреть это,

Политика.

4 Определения и сокращения

В настоящей Политике, если контекст не требует иного:

4.1 «Закон» означает Закон об электроэнергетике 2003 года, включая поправки к нему.

4.2 «Режим капитальных вложений» означает режим, при котором все инвестиции в

установка солнечной электростанции будет производиться за счет электричества
потребитель.

4.3 «CEA» означает Центральное управление электроэнергетики;

4.4 «Центральное агентство» означает Национальный центр диспетчеризации и нагрузки (NLDC), поскольку
назначенный Центральной комиссией регулирования электроэнергетики приказом
от 29.01.2010 для целей Положения о РЭЦ.

4.5 «CERC» означает Центральную комиссию по регулированию электроэнергетики,
созданный в соответствии с подразделом (1) статьи 76 Закона об электроэнергетике 2003 года;

4.6 «Правила CERC REC» означает Центральное регулирование электроэнергетики.

Комиссия (Условия признания и выдачи

Сертификат возобновляемой энергии для производства возобновляемой энергии)

Регламент 2010 г., уведомление CERC с м. Уведомление от 14.01.2010 г.

с поправками, вносимыми время от времени;

4.7 «COD» означает дату коммерческой эксплуатации, т.е. дату, когда

Электростанция начинает работать в соответствии с правилами/положением.

4.8 CPP» или «Внутренняя электростанция» означает собственную электростанцию, как определено в

Закон об электричестве 2003 г. и Правила электроснабжения 2005 г.;

4.9 «DISCOM штата Уттар-Прадеш» означает лицезнителя штата на распространение, например

ни МВВНЛ, ДВНЛ. ПВВНЛ, ГувНЛ, КЕСКО и т. д.

4.10 «Финансовый год» означает период, начинающийся 1 апреля календарного года

и заканчивающийся 31 марта последующего календарного года;

4.11 «Подстанция электростанции» означает подстанцию, разработанную компанией Solar.

Производитель энергии/разработчик для взаимодействия с принимающим субстанцией;

4.12 «Правительство» и «Штат» означают правительство Уттар-Прадеша и штата

Уттар-Прадеш соответственно;

4.13 «Валовый учет» означает методологию, согласно которой вся электроэнергия

генерируется солнечной фотоэлектрической системой, установленной на крыше/на земле, установленной в помещении потребителя доставляется в распределительную систему лицензиат

4.14 «ISTS» означает межгосударственную систему передачи;

4.15 «Лицензиат» включает в себя лицо, считающееся лицензиатом в соответствии с разделом 14

Закон об электричестве 2003 г.;

4.16 «МПРИЭ» означает Министерство новых и возобновляемых источников энергии

Правительства Индии, ответственное за разработку и внедрение новых и возобновляемых источников энергии для дополнительных энергетических потребностей страны.

4.17 «Чистый биллинг» означает один двунаправленный счетчик энергии, используемый для чистой

выставление счетов или чистой подачи энергии в точке поставки, где импортируется энергия из сети и энергия, экспортируемая из сети, интерактивная солнечная энергия фотоэлектрические системы полупотребителя оцениваются по двум разным тарифам.

4.18 «Чистый учет» означает методологию, с помощью которой произведенная электроэнергия с помощью установки солнечной фотоэлектрической системы на крыше/на земле в помещении потребитель в режиме CAPEX/RESCO в первую очередь предназначен для себя потребление, а излишки произведенной электроэнергии, если таковые имеются, доставлено лицу/лицам в соответствии с требованиями, что будет зачтено в счет электроэнергии, поставляемая лицом/лицами в соответствии с распределением потребителю в течение платежного цикла;

4.19 «Узловое агентство» означает Агентство UP по развитию новых и возобновляемых источников энергии.
(UPNEDA)

4.20 «Лицо» означает физическое лицо или фирму/компанию, зарегистрированную в соответствии с Законом о компаниях 1956 года;

4.21 «PPA» означает Соглашение о покупке электроэнергии;

4.22 «Проектная мощность» означает максимальный переменный ток (AC).
мощность в пункте поставки в МВт.

4.23 «Сертификат возобновляемой энергии» или «REC» означает сертификат возобновляемой энергии.
(Солнечный) Сертификат, выданный Центральным агентством в соответствии с порядком, предусмотренным им и в соответствии с положениями, указанными в этом отношении Центральной комиссией по регулированию электроэнергетики (Условия и Условия признания и выпуска возобновляемой энергии
Сертификат на производство возобновляемой энергии) Положения, 2010 г. и его
их изменение;

4.24 «UPERC»/«Комиссия» означает Управление по регулированию электроэнергетики штата Уттар-Прадеш.
Комиссия;

4.25 «Режим RESCO» означает методологию, согласно которой все инвестиции должны

быть понесены компанией/физическим лицом, отличным от потребителя, за установку

разработка проекта солнечной электростанции в помещениях потребителя и потребителя

платит за электроэнергию, произведенную в результате такого проекта солнечной электростанции, на взаимной основе.

согласованный тариф для такой компании/физического лица-инвестора;

4.26 «RPO» означает обязательство по покупке возобновляемых источников энергии;

4.27 «SECI» означает Корпорацию солнечной энергии Индии;

4.28 «Разработчик парка солнечной энергии» означает лицо, которое разрабатывает и/или поддерживает

солнечные парки и связанные с ними объекты общей инфраструктуры;

4.29 «Производитель/разработчик солнечной энергии» означает лицо, которое производит

инвестиции в создание проекта солнечной электростанции и выработку электроэнергии

от солнечной энергии;

4.30 «Солнечная установка/Солнечная электростанция» означает электростанцию или систему, использующую

солнечная энергия посредством солнечной фотоэлектрической или концентрированной солнечной тепловой энергии

устройства для получения электроэнергии

4.31 Солнечная фотоэлектрическая электростанция» означает солнечную фотоэлектрическую электростанцию (SPV), которая

использует солнечный свет для прямого преобразования в электричество с помощью фотоэлектрических

технологий;

4.32 «Тариф» означает график платежей за генерацию, передачу,

перевозка и поставка электроэнергии вместе с условиями для применения там;

4.33 «Агентство штата» означает «Уттар-Прадеш по новым и возобновляемым источникам энергии».

Агентство развития или любое другое агентство, назначенное штатом Уттар-Прадеш.

Комиссия по регулированию электроэнергии для аккредитации и рекомендаций

Проект возобновляемой энергетики для регистрации в Центральном агентстве в

установленном порядке и на основании положений

указано в Регламенте CERC REC;

4.34 «Стартапы» должны иметь то же определение, которое определено Департаментом

Содействие развитию промышленности и внутренней торговли, Министерств торговли и

Промышленность, Правительство Индии с вносимыми время от времени поправками.

4.35 Термины, не определенные выше, будут иметь свои обычные значения.

С о к р а щ е н и я

4.36 Регламент CRE 2019 г. – Регламент в отношении внутренней и возобновляемой энергетики

4.37 МПЭ – Министерств новых и возобновляемых источников энергии

4.38 PPA – Соглашение о покупке электроэнергии

16.39 Кусум Йоджана – Прадхан Мантри Кисан Урджасуракша Эвам Уттан Махаткиа Йоджана

4.40 Регламент RSPV – 2019 г. – Регламент 2019 г. по солнечным фотоэлектрическим установкам на крышах

4.41 RESCO – Компания по поставке возобновляемой энергии

4.42 RPO – Обязательство по покупке возобновляемых источников энергии

4.43 СТЮ – Государственная передающая компания

4.44 UPPCL – Уттар-Прадеш Power Corporation Limited

4.45 UPPTCL – Уттар-Прадеш Power Transmission Corporation Limited

4.46 UPSLDC – Центр диспетчеризации нагрузки штата Уттар-Прадеш

4.47 UPERC – Комиссия по регулированию электроэнергии штата Уттар-Прадеш

4.48 VGF – Финансирование дефицита жизненных расходов

5 Цель политики

Политика направлена на достижение цели по реализации проектов с солнечной энергетической мощностью 22 000 МВт до 2026-27 в штате, как указано:

С.Н. Подробности	Емкость	
1	Солнечные проекты/парки коммунального масштаба	14000 Мегаватт
2	Солнечные проекты на крыше	
а)	Солнечная крыша (жилая)	4500 Мегаватт
б)	Солнечная крыша (Нежилые учреждения)	1500 Мегаватт
3	Распределенная солнечная генерация (компоненты PM KUSUM C1 и C2)	2000 Мегаватт
4	Создание рабочих мест/развитие навыков	30 000 «Нет»

5.1 Uttar Pradesh Power Corporation Limited (UPPCL) через свои диски

будет покупать солнечную энергию, вырабатываемую по схеме PM Kusum

компонент С и солнечные системы на крыше. UPPCL/Discoms купит

солнечная энергия, вырабатываемая солнечными энергетическими проектами/парками коммунального масштаба, как

в соответствии с обязательством по покупке возобновляемых источников энергии (RPO), определенным штатом Уттар-Прадеш.

Комиссия по регулированию электроэнергетики (UPERC) и с учетом

коммерческий интерес Корпорации.

5.2 Создание проектов с солнечной энергетикой для продажи электроэнергии третьим лицам или для

использование в неволе будет поощряться в штате.

5.3 Настоящая Политика направлена на продвижение солнечной энергии путем:

а) Развитие солнечных парков.

б) Соляризация отдельных источников электропитания в сельском хозяйстве путем создания сети.

связаны небольшие децентрализованные проекты с солнечной энергетикой и соляризация

частные сетевые насосы

- в) Продвижение солнечных установок по обочинам скоростных автомагистралей и железных дорог .
треки.
- г) Продвижение плавучих /верхних частей каналов/верхних частей водоемов или любых солнечных водоемов.
энергетические проекты.
- д) Продвижение проектов солнечной энергетики с системами хранения .
- ф) Продвижение проектов солнечной энергии на крыше посредством чистых измерений и чистых счетов.
и механизма валового оучета или любым другим способом в соответствии с
положения Закона об электроэнергетике 2003 г. и соответствующие правила/приказы.
выданный УГБРК.
- г) Продвижение автономных солнечных систем, таких как солнечные водяные насосы для дома.
системы освещения, водонагреватель и т. д.
- h) Укрепление сети электропередачи для эвакуации объектов солнечной энергетики.
путем развития Коридора зеленой энергии в регионе Бундельханд.
- i) Содействие производству оборудования для солнечной энергетики.

6. UPNEDA как центральное агентство

Агентство по развитию новых и возобновляемых источников энергии штата Уттар-Прадеш

(UPNEDA) будет центральным агентством по реализации этой политики.

Узловое агентство будет действовать и помогать разработчикам проекта и

предпринять следующие действия для достижения целей политики.

6.1 Регистрация солнечных проектов

а) От имени правительства штата Уттар-Прадеш будет действовать как единое окно для завершения всех типов солнечных проектов.

б) Регистрационные сборы, установленные время от времени, будут оплачиваться разработчиками/фирмами.

в) UPNEDA выдаст свидетельства о регистрации, которое облегчит

разработчик/фирмы для координации с линейными отделами, такими как Discom,

Трансмиссия, Департамент налогов, Штаб, Электробезопасность,

Совет по контролю загрязнения, Департамент ирригации, Генерация

Компании, Департамент пожарной безопасности и т. д.

г) Для утверждения проектов солнечной энергетики будут проводиться конкурсные

торги, выполнение PPA, установленные законом разрешения и координация с

Минприроды и другие центральные/государственные агентства, действие в утверждении

Планирование эвакуации и размещение отсечек.

6.2 Торги по проектам:

Агентство Nodal выполнит все задачи, связанные с тендерным процессом.

для проектов солнечной энергетики в штате.

6.3 Действие в использовании государственных земель/прос транств

Содержать выделение подходы земли/площадки, находящейся под контролем правительства штата или ее агентства.

а) Земельный банк земель, непригодных для сельскохозяйственных и пустырей, будет

создано UPNEDA при консультации с окружным коллектором штата.

- б) Грамсабх/панчаят и доходная земля для предоставления в аренду будут возобновлены в пользу дополнительных источников Минэнерго.
- в) Земля будет предоставлена правительству штата/центральному правительству или совместным предприятием в аренде на 30 лет.
- г) Земля будет предоставлена в аренду правительству штата и центральному Государственным обязательствам в размере рупий. 1 акр в год в течение периода 30 лет. Эта земля не подлежит передаче, и если в течение трех лет после выделенная земля не используется для солнечной энергии, т.е. тогда работы не начинаются. земля будет возвращена в обязательном порядке.
- д) Земля будет предоставлена в аренду частному сектору поставке рупий. 15000 за акр в год в течение 30 лет. Эта земля не подлежит передаче и если в течение трех лет с момента выделения земля не будет использоваться для производства солнечной энергии, т.е. работы не начаты, то земля будет изъята в обязательном порядке.

6.4 Узловое агентство будет рекомендовать для аккредитации проекты солнечной энергетике в рамках механизма РЭЦ.

6.5 Обучение

UPNEDA анализирует учебные программы для развития навыков в области солнечной энергетике.

6.6 Механизм распределения различных субсидий/стимулов, которые будут предоставлены

в рамках политики будут сформулированы. Эксперт по политике будет привлечен для реализации Политики солнечной энергетике и «единого окна» Портал будет развиваться. В бюджете будут предусмотрены реализации этой политики и для стимулов, предусмотренных в соответствии с этой политикой. политика.

7 проектов солнечных фотоэлектрических систем на крыше

- а) Правительство штата предоставляет поддержку и содействие в установке солнечной фотоэлектрической системы на крыше в штате. Солнечные электростанции на крыше будут устанавливаться в жилых, государственных учреждениях и всех образовательных учреждениях штата в рамках системы чистого учета.
- б) Содействовать установке подключенных к сети систем на крыше под сетью Устройства учета в частном жилом секторе «Саурья Уттар». Проект «Иоджна» предлагается реализовать в течение периода действия политики. В соответствии с этим правительство штата Иоджна предоставляет субсидию в размере рупий 15 000/кВт до максимального предела субсидии 30 000 рупий/- на потребителя. Эта субсидия будет предоставляться в дополнение к централизованной финансовой помощи, которую можно получить у правительства Индии.
- в) Солнечный город будет развиваться в штате, на который будет сделан упор по установке солнечных батарей на крыше и других автономных солнечных систем.
- д) Увеличение мощности солнечных батарей на крыше будет разрешено DISCOM в соответствии с установленной мощностью распределительного трансформатора в соответствии с Регламент UPRC RSPV 2019 и поправки к нему.
- д) В каждом районе, чтобы оказать поддержку в установке солнечных батарей. Электростанция на крыше и за помощь в чистом измерении На объекте завода создается комитет (солнечный элемент) при председателе главного районного чиновника. Этот комитет (солнечная батарея) будет Помимо офицеров DISCOM, в их состав входят офицеры районного уровня UPNEDA.
- ф) ММСПи стартапы будут поощряться к установке солнечных батарей на крышах.
- г) Будут использоваться инновационные модели реализации, такие как виртуальные сетевые измерения. Содействие принятию и внедрению модели солнечной крыши. К поощрять установку солнечных батарей на крышах в сельской местности. Стандартная эксплуатация Процедура Минприроды будет реализована в отношении виртуальной сети замер.

7.1 Нежилые учреждения .

Правительство штата Уттар-Прадеш будет способствовать развертыванию крышных солнечных фотоэлектрических установок для государственного потребления по числу учтенных мест на служебных зданиях учреждений следующим образом:

- а) Здания правительства штата/офисные здания или помещения, находящиеся под контролем над правительственными зданиями/офисными зданиями правительства штата Индия или правительствами других провинций, расположенной в штате.
- б) Государственные и негосударственные образовательные учреждения всех категорий, которые регулируются регулирующими органами Центрального Правительства/Правительства штата.
- в) Чистые измерения не будут разрешены, если учреждения вышеуказанной категории работают в частном арендованном здании.
- г) Пример: - Государственные государственные школы, колледжи, технические институты и университеты, все государственные учреждения, общежития, учебные заведения, библиотеки и предприятия Индийских железных дорог, расположенные в штате, исследовательские и учреждения развития, дома отдыха, государственные дома, Инспекция здания и т. д., находящиеся в ведении правительства.
- Государственные школы, колледжи, государственные больницы, тюрьмы, частные учреждения образовательные учреждения, такие как школы, колледжи, университеты, медицинские учреждения колледжи и т. д.
- д) Установка солнечных фотоэлектрических установок на крыше через третью сторону. (Режим RESCO) {Компания по поставке возобновляемой энергии} будет поощряться в этих институтах. В этом случае покупка электроэнергии с соглашением между потребителем и третьей стороной (RESCO) будет заключено и соглашение о взаимовыгодном Net-Metering между потребителем и Электроснабжающей компанией будет выполнено.
- е) Учреждения могут самостоятельно устанавливать солнечные электростанции на крыше в режиме RESCO. или по согласованию с UPNEDA. Плата за консультацию 3% от стоимости установки и применимый НДС/другой налог будет уплачен UPNEDA.

g) Будет разработана модель получения дохода от установки систем, с огласнокоторой Узловое агентство UPNEDA будет играть активную роль в борьбе с проса для установки солнечных электростанций на крыше, подключенных к сети. УПНЕДА разработает типовые контракты, стандартные PPA и проведет конкурсные торги по определению тарифа и выбору РЭС для реализация проектов с солнечных крыш с подключением к сети.

h) В соответствии с Постановлением RSPV-2019, изданным UPERC и измененным от время от времени возможность Net Billing будет предоставляться промышленным и Коммерческие потребители. УНЭК определит тариф на электроэнергию покупка через Диском

7.2 Солнечная крыша в жилом секторе

а) Правительство штата Уттар-Прадеш должно поощрять установку Grid подключенная солнечная электростанция на крыше подхотящей мощности в жилых домах здания .

б) Солнечный город определяется как город, в котором сокращение выбросов минимум на 10%. прогнозируемый общий спрос на традиционную энергию в конце пяти лет достигается за счет установки систем возобновляемой энергии и за счет меры по энергоэффективности. Подробный отчет по проекту будет подготовлен для в каждом солнечном городе, который будет включать установку солнечных батарей на крыше, Solar выская мачта, солнечный уличный фонарь, солнечное дерево и солнечная система воды насосные станции, ПГУ и другие нагрузочные центры города.

в) Тринадцать миллионов пятьдесят тысяч жилых домов будут покрыты с солнечная крыша в Солнечном городе в период действия полиса .

г) Город Айодхья будет развиваться как модель солнечного города в рамках Солнечной системы. Городская программа. Оценив свой успех, шестнадцать муниципальных Корпорации штата и Нойда-Сити будут развиваться как солнечные города.

д) В первый год действия политики шестнадцать муниципальных корпораций и городу Нойда будут предоставлены средства в размере 50 рупий на человека.

человек по данным переписи 2011 года на территории муниципальной корпорации

для развития солнечного города согласно определению Минприроды.

е) Этот фонд будет потрачен муниципальной корпорацией на установку

солнечные энергетические системы в городе, так что спрос на традиционную энергию

можно сократить на 10% солнечную энергию, производимую этими

системами.

ж) Через три года действия полиса, согласно определению

солнечный город, Муниципальная корпорация, которая добилась 10-процентного сокращения

спроса на традиционную энергию за счет установки солнечных энергетических систем

будет предоставлено вознаграждение в размере 50 рупий на человека по данным переписи 2011 года.

района муниципальной корпорации.

з) Эта поощрительная сумма будет потрачена муниципальными корпорациями.

развивался как солнечный город только за счет установки систем солнечной энергетической.

и) В соответствии с Регламентом RSPV, периодически уведомляемым штатом Уттар-Прадеш.

Комиссия по регулированию электроэнергетики, будет построена система чистого учета

предоставляется бытовым потребителям.

к) Период времени для установки солнечной системы на крыше жилого дома будет

быть следующим:

S.Нет	Активности	Ответственность	Максимум Временной период
1	Подача заявки	Потребитель	-
2	Подтверждение Приложение	ДИСК ОМУ ПНЕ И	1 день
3	Проверка площадки и техническая осуществимость	ДИСК ОМ	7 дней
4	Установка солнечной батареи на крыше Система	Продавец	90 дней
5	Испытание солнечной электростанции и чистый учет	ДИСК ОМ	7 дней с Депонирование метр
6	Заключение договора чистого учета	ДИСК ОМ	3 дня с Предоставление Черновик

			с ог лашение
7	Ввод в экс плу атац ию /подк лю чение Крышная с ис тема	ДИС КОМ	через 3 дня пос ле нетто-замера с ог лашение
8	Выдача <small>Соединение</small> Отчет о вводе в экс плу атац ию	DISCOM, и пос тавщик-бенефиц иар	1 день пос ле введение в экс плу атац ию
9	Выгус к Центральн ог о финанс овог о помощь потре бите ля м	МИСТ Е Р	30 дней пос ле выдача JCR
10	публикац ия Г ос удар ственног о финанс овог о помощь потре бите ля м	UPNEDA	15 дней пос ле выдачи JCR

7.3 Стимулы

Следую щие льг оты будут дос тупны на с олнечных бата рея х на крыше, подклю ченных к с ети.

Ф отоэлектричес кие ус тановки, пос троенные отвеча ю щими критерия м орг аниз ац ия ми, в завис имос ти от обс тоя тельств, в течение периода

Срок дей ствия полис а.

а) Содей ствовать ус тановке подклю ченных к с ети с ис тем на крыше под с етью

Крупномас штабная ус тановка приборов учета в част ных жилых с екторах ,

Правительс тво штата предос тавит с убс идию в размере 15 000 рупий /кВт

Макс имальный размер с убс идии с ос тавля ет 30 000 рупий на одног о потре бите ля . Эта с убс идия

будет выплачено бенефиц иару на возвратной ос нове пос ле

ус пешный монтаж и ввод в экс плу атац ию с олнечных с ис тем на крыше

с чис тым замером и пода чей вс ех доку ментов в Г ос Узл

Аг ентс тво (УПНЕ ДА).

б) Эта с убс идия будет предос тавля ть с я в дополнение к лю бой ц ентрализованной финанс овой помощи.

можно получить в Минис терс тве новых и возобновля емых ис точников энерг ии, Правительс тво

Индии, которые будут рас с редоточены Г ос удар ственным узловым аг ентс твом. УПНЕ ДА

портал будет интег рирован с Нац иональным порталом рег ис трац ии пос тавщик ов

и для пря мого перевода бенефиц иару (DBT) с убс идии.

в) С ог лас но положения мус тава на с троительс тво, разрешение на с троительс тво

необх одимые конс трукц ии на крыше для ус тановки с олнечной электрос танц ии на крыше

Завод освобожден от уплаты налогов и необъемных конструкций высотой не более 4,5 метров.
высотная конструкция на крыше для установки солнечных электростанций на крыше не будет
включаться в высоту здания.

г) В случае многоквартирных зданий, жилых кварталов, коммерческих
зданий и т. д. Солнечные системы на крыше, подключенные к сети, могут быть
устанавливаются на территории общего пользования. Эта система будет применима для
общего подключения счетчика в обществе, подключение к общей электросети или
подключение к находящимся в нем объектам общего пользования, а в иных случаях - без
препятствование или посягательство на законные права другого лица.
жильцы.

д) Будут подключены к сети солнечные электростанции мощностью до 10 кВт.
освобождены от проверки государственного инспектора.

ф) Разрешается установка солнечных батарей на крышах мощностью не более 2 МВт.
установлен в соответствии с Регламентом RSPV-2019, выпущенным UPERC и
время от времени вносятся поправки.

7.4 Схема измерения, напряжение вакуумирования и соединение с
распределительная система:

Устройство учета, напряжения эвакуации электроэнергии, вырабатываемой из
Солнечные электростанции и соединение с солнечной электростанцией на крыше
с сетью лицензиата распространения будет согласовано УПЕРС ПС ПВ.
Правила 2019 года с поправками, вносимыми время от времени.

8 автономных солнечных приложений

8.1 Установка автономных солнечных установок и гибридных систем будет

продвигаться и поощряться в штате для домашнего и коммерческого использования и для удовлетворения различных потребностей в электрической и тепловой энергии.

8.2 Установка автономных солнечных систем, таких как солнечные электростанции, солнечные уличные

освещение и солнечные фотоэлектрические насосы в центрах Анганвади, школах и т. д. будут продвигаться в штате

8.3 Правительство штата будет способствовать установке автономных солнечных электростанций.

Пакетные системы для обеспечения электроэнергией домохозяйств в отдаленных неэлектрифицированных районах деревни/деревни таких районов, как Сонбхадра, Бастти, Мирзапур и Бахрайч и т. д. Эти автономные системы солнечных батарей будут доступны как в соответствии с руководящими принципами и стандартами, изданными центральным правительством в соответствии с Сабх агья Йоджана.

8.4 Неэлектрифицированная зона будет выбрана по следующему приоритету:

- (i) Район, пораженный насилием
- (ii) Преимущество территории
- (iii) Территория племен/Мушар
- (iv) Другие деревни/деревни

8.5 Будут выбраны неэлектрифицированные деревни и поселки с соответствующим районом.

районной комиссией, созданной под председательством

Окружной магистрат, в состав которой войдут следующие члены:

- | | |
|---|----------------|
| 1- Районный магистрат | - Председатель |
| 2- Директор по развитию | - Член |
| 3- Офицер округа Панчаяти Радж (DPRO) | - Член |
| 4- Исполнительный инженер (сельский) Диском | - Член |
| 5- Сотрудник проекта UPNEDA | - Член |

6- Районный лесничий

-Член

(В случае, если вопрос, связанный с лесной площадью, подлежит совместному рассмотрению)

8.6 Окружной комитет на основании наличия бюджета выберет подходящих

бенефициаров держателей карт Antyodaya, а затем BPL (за чертой бедности)

линия) держатели карт.

8.7 В комплект поставки входит солнечная батарея с возможностью замены батареи.

через пять лет.

8.8 Создание солнечной холодильной камеры с помощью Аграрного университета

Штат и Уттар-Прадеш Манди Викас Паришад получат повышение послужбе

увеличение сроков хранения сельскохозяйственной продукции и доходов фермеров.

9. Энергетика на уровне фидерата с солнечной энергией.

9.1 Проекты с солнечной энергетикой, созданные для продажи с солнечной энергии распределительным организациям

Лицензиат:

UPPCL закупит солнечную энергию для выполнения обязательств по закупке возобновляемых источников энергии

(RPO) целевой показатель, установленный Комиссией по регулированию электроэнергетики штата Уттар-Прадеш.

Проекты с солнечной энергетикой будут награждены на конкурсных торгах

По данным Министерств новых и возобновляемых источников энергии (MNRE), правительства

Рекомендации Индии.

21.1.1 КУСУМС-1:

Создание установленных сетевых насосов будет осуществляться под

Компонент MNRE PMKUSUM I оджана (C-1) в штате.

Правительство штата предоставляет 70% субсидий зарегистрированному племени.

Фермеры каст Вантангия и Мусахар. Данная субсидия будет являться дополнением к

субсидии, доступные от центрального правительства. Правительство штата даст

дополнительные 60% субсидии другим фермерам.

21.1.2 КУСУМС-2:

Создание питателей сегрегированного сельско-охозяйства будет проводиться в соответствии с

положения /руководства, изданные в рамках схемы MNRE PM KUSUM

Компонент (C-2) в штате. Правительство штата обеспечивает максимальную

финансирование дефицита бизнес-оборудования (VGF) в размере рупий. 50 лакхов за мегаватт в дополнение к

субсидии, предоставляемые центральным правительством.

Распределение проектов будет осуществляться на основе конкурсных торгов.

(на основе VGF/тарифа) в соответствии с указаниями Минприроды /правительства штата.

Государство также может взять кредит после консультации с финансовым департаментом.

от национальных /международных финансовых учреждений для успешного выполнения

Схемы PMKUSUM

9.1.3 Проекты коммунальных сетей мощностью 05 мегаватт и выше 5

мегаватт

Минимальная мощность этих проектов в одном месте составит 05 МВт.

Проекты с солнечной энергетикой будут награждены на конкурсных торгах

По данным Министерстванных и возобновляемых источников энергии (МНРЭ), правительства

Рекомендации Индии.

9.1.4 Стимулы:

Для подключения к сети автономных проектов с солнечной энергетикой мощностью 5

MW и выше предлагается разместить в Бунделькханде и Пуэрванчале.

регионе, правительство штата возьмет на себя расходы на строительство максимальной

длины линии передачи следующим образом:

Для мощности от 05 до 10 МВт -10 километров

Для мощности от 10 до 50 мегаватт - 15 километров

Для мощности >50 мегаватт - 20 километров.

Разработчик проекта может построить линию электропередачи самостоятельно или

через UPPTCL на депозитной основе. Этот стимул в виде субсидий будет

предоставлено агентством Нода на возмездной основе разработчику проекта

после строительства ЛЭП, ввода в эксплуатацию и на

достижение наложенного платежа Проекта. Сумма субсидии, выплачиваемая в размере

Возмещение разработчику проекта с солнечной энергией будет рассчитано на

Основание проверки с стороны Энергетической корпорации штата Уттар-Прадеш

ООО / Дис трибуция Лицензиат работ по строительству линий электропередачи

и платежей, произведенных за это разработчиком проекта.

Разработчик проекта возьмет на себя оставшиеся расходы на строительство

линия электропередачи, ячейка и подстанция вместе с стоимостью сети

усиливающих работы, если таковые имеются.

Другие меры будут применяться в соответствии с Правилами, уведомленными

Комиссия по регулированию электроэнергетики штата Уттар-Прадеш (UPERC) с течением времени.

Выборщик проекта выберет площадку для установки Solar

Проект, но окончательное решение по строительной площадке с солнечной электростанцией будет соответствовать расположению подстанции, указанному в сети.

подключение через UPPTCL.

Для строительной площадки с солнечного проекта, предложенной разработчиком проекта,

UPPTCL рассматривает возможность подключения к энергосистеме с учетом

подстанции, запланированные в его ARR, и такие подстанции, которые

предложили модернизировать.

Если разработчик проекта не устанавливает и не вводит в эксплуатацию солнечную

проект в течение двух лет после выделения подключения к сети, UPPTCL

должен иметь право назначать любому другому указанное соединение с сетью.

В случае небольшой мощности будет разрешено объединение электроэнергий.

проекты.

9.2 Проекты с солнечной энергетикой, созданные для продажи солнечной энергии третьим лицам или

использование в неволе:

Разработчики могут создавать проекты с целью продажи электроэнергии

третьей стороне или для 100% несвободного использования, частичного несвободного использования или группового несвободного использования

использовать и продавать детали производства третьей стороне. Следующие стимулы будут

доступны для проектов, созданных в открытом доступе мощностью свыше 1 МВт: -

а) Учет продаж солнечной энергии должен производиться на СТУР по разделению.

Конец подстанции лицензиата.

б) Разработчик проекта с солнечной энергетикой должен нести расходы на внешние

сети передачи и стоимость укрепления системы передачи,

ЕСЛИ ТАКОЕ ИМЕЮТСЯ.

в) В течение 90 дней с момента регистрации в узловой агентстве, подключение к сети.

от STU для проектов с солнечной энергетикой будет осуществляться при условии технического осмотра осуще ствимо сть.

9.2.1 Исключения

а) Освобождение от 50 % платы за проезд/перевозку грузов

Продажа электроэнергии внутри штата третьей стороне или в случае несвободного использования. Это освобождение будет применяться в соответствии с технической осуще ствимо стью и UP.

Положения Комиссии по регулированию электроэнергетики (UPERC) с поправками временами. Потери при распределении/передаче и перекрестное субсидирование надбавка будет применяться в соответствии с правилами UPERC с поправками, внесенными время от времени.

б) Надбавка за перекрестное субсидирование и плата за проезд/плата за передачу

будут освобождены на 100 % для внутригосударственной системы передачи при покупке солнечная энергия.

9.3 Проекты с солнечной энергетикой, установленные на плавучей поверхности/водохранилище/канале или любом другом водоеме:

Создание крупных плавучих проектов с солнечной энергетикой на каналах /водохранилищах или любой водный объект будет продвигаться в штате. Проекты будут установлены для продажи мощности DISCOM или для продажи мощности третьей стороне.

Для продажи электроэнергии компании DISCOM распределение солнечных проектов будет посредством конкурсных торгов с огласно Министерству новых и возобновляемых источников энергии Энергетика (MNRE), руководящие принципы правительства Индии.

9.4 Солнечные фотоэлектрические установки вдоль железнодорожных путей, скоростных автомагистралей и Дорог и.

В Уттар-Прадеш шесть скоростных автомагистралей общей протяженностью примерно 2000 км. Потенциальный целевой потенциал создания _ _

Солнечные установки вдоль скоростных автомагистралей составляют 500 мегаватт. Солнечная Установки будут продвигаться по сторонам скоростных автомагистралей. построен в штате Уттар-Прадеш. Помимо этого

создание солнечных фотоэлектрических установок будет продвигаться вдоль
Железнодорожные пути совместно с МПС.

9.5 Напряжение эвакуации

Напряжение эвакуации энергии, генерируемой от Utility Scale Power.

Электростанции должны соответствовать Кодексу электросетей штата Уттар-Прадеш 2007 года с поправками.
временами.

.

10 Развитие с оленчных парков

- а) Солнечный парк – это централизованная территория, на которой осуществляется управление организована инфраструктура и электроснабжение для создания большего количества чем один проект с солнечной энергетикой. Разработчик парка с солнечной энергией делает договоренность об обеспечении системы электроотвода, водоснабжения системы, для внутренних дорог и объектов инфраструктуры.
- б) Правительство штата будет способствовать развитию интегрированной с солнечной энергетикой парк путем использования пустырей штата для производства электроэнергии. Кощрять частное участие в развитии солнечных парков, проекта разработчикам будут предложены опции «подключи и работай» в солнечных парках насчитываются.
- в) В регионе Бундэльханд штата обеспечить действие эвакуация электроэнергии из солнечных проектов мощностью 4000 МВт, Green Создается энергетический коридор. Повышение потенциала Зеленых Энергетический коридор будет построен за счет частных инвестиций получено в Гос.

10.1 Развитие солнечных парков частным сектором:

Развитие солнечных парков частными компаниями должно поощряться в штат. Частный девелопер парка с солнечной энергией будет развивать электроэнергию система эвакуации, внутренние дороги, организовать освещение системы, системы водоснабжения и другие объекты инфраструктуры. Штат Правительство предлагает следующие стимулы для создания солнечных Парки в частном секторе:

- и) Возможность подключения к ближайшей сетевой подстанции при условии соблюдения технических требований. осуществимось, при условии, что SPPD будет нести затраты на внешнюю передачу сети и стоимость укрепления системы передачи, если таковая имеется.

ii) Минимальная установленная мощность 1 мегаватт, продажа 100 % мощности.

Третьим лицам в открытом доступе разрешено.

iii) Правительство штата предоставляет одну землю для установки солнечных батарей.

парк в аренду на 30 лет по цене 15 000 рупий за акр в год, чтобы

стимулировать инвестиции в этот сектор. Эта земля не подлежит передаче

и если в течение трех лет с момента выделения земля не будет использоваться для производства солнечной энергии

т.е. работы не начаты, то земля будет изъята в обязательном порядке.

iv) Содействие получению статуса разработчика парка солнечной энергии в соответствии с

Будет представлена схема ультра-мега-солнечного парка Минприроды.

10.2 Развитие солнечных парков государственного сектора через совместное предприятие

Компании (СП)

Правительство штата будет способствовать созданию солнечных парков государственного сектора.

Правительство штата будет продвигать ультра-мега-солнечный парк возобновляемой энергии

созданное правительством штата совместно или совместно с предприятием, созданным с

любым предприятием государственного сектора, находящимся под управлением центрального правительства/правительства штата. В штате

три совместных предприятия под названием Lucknow Solar Power Development

Corporation Ltd (LSPDCL), Bundelkhand Saur Urja Pvt Ltd (BSUL)

и TUSCO были созданы для развития солнечных парков. Эти

Между UPNEDA и

Корпорация солнечной энергии Индии, NHPC и THDC India Ltd.

с ответственно.

Правительство штата предоставляет следующие стимулы для создания

солнечных парков государственного сектора:

i) Дождная земля будет предоставлена для создания солнечного парка в аренду или

Право пользования на 30 лет по цене 1 рупия за акр в год. Эта земля

не подлежит передаче, и если в течение трех лет с момента выделения земли

не используется для солнечной энергии, т.е. работа не начата, то земля будет

взята обратно в обязательном порядке.

ii) Возможность подключения к ближайшей сетевой подстанции при условии соблюдения технических требований.

осуществимось при условии, что СПД возьмет на себя расходы на внешние
сеть передачи и стоимость укрепления системы передачи,

если таковое имеется.

iii) Стоимость внешней сети электропередачи и стоимость ее укрепления .

системы передачи будет нести SPPD в случае продажи
мощность для третьих лиц или несвободное использование в солнечном парке.

iv) Местоположение солнечной электростанции будет окончательно определено после консультации с

Утилиты State Transmission для оптимизации стоимости передачи.

Распределение проектов солнечной энергетики внутри Солнечного парка будет

осуществляться путем конкурсных торгов в соответствии с руководящими принципами Министерства

Новая и возобновляемая энергия (MNRE), Правительство Индии.

11 проектов с солнечной энергетикой с системами хранения

11.1 Солнечная энергия по своей природе непостоянна, поскольку доступна только в дневное время.

Поэтому, чтобы уменьшить изменчивость выработки солнечной энергии, вводимой в

сети, штат будет продвигать проекты с солнечной энергетикой с хранилищем

системы в виде аккумуляторных батарей, гидроаккумуляторов или любой другой сети.

интерактивная система хранения.

11.2 Столичная государственная субсидия в размере 2,50 крор за мегаватт будет предоставлена

проекты с солнечной энергетикой коммунального масштаба с использованием 4-часовой аккумуляторной системы хранения

мощностью 05 МВт или выше и автономная аккумуляторная система хранения

(работает только от солнечной энергии) для продажи электроэнергии лицам, энзиату распределения /

УПКЛ.

11.3 В соответствии с положениями закона штата Уттар-Прадеш о промышленных инвестициях и

политика действий занятости населения -2022 правительства штата, начата

будут продвигаться складские установки (PSP).

12 Выделение и приобретение земли

Наличие земли является основным препятствием для расширения мощностей солнечных проекты в Уттар-Прадеш. Агентство Nodal создал земельный участок банк в штате, особенно в регионе Бунделькханд, с целью ускорить процесс уальные задержки в наличии земли. Для нас тройки проектов солнечной энергетике максимальная площадь земли 5 акров на мегаватт будет предоставлено разработчику проекта.

12.1.2 Проекты солнечной энергетике на государственной земле

Грам Сабха / Панчаят или земля государственных доходов будет выделено совместным предприятием, созданным государственным сектором предприятие (PSU) центрального правительства/правительства штата по созданию солнечных парков/проектов солнечной энергетике в соответствии с положениями штата Уттар Налоговый кодекс штата Прадеш - 2006 г.

- а) Земля будет предоставлена для установки солнечного парка в аренду или на право пользования .
- на 30 лет по цене 1 рупия за акр в год. Эта земля будет не передаваемой, и если в течение трех лет с момента выделения земля не будет использована для солнечная энергия, т.е. работа не начата, тогда земля будет возвращена обязательно.
- б) Частному разработчику парка солнечной энергии будет предоставлена Грам Сабха / Доход от аренды земли на 30 лет по цене 15 000 рупий за акр в год. Этот земля не подлежит передаче. Право собственности на грамм Сабха / Доходную землю предоставляемые для развития солнечного парка, наделяются Департамент доходов правительства штата Уттар-Прадеш. Парк солнечной энергии за тройку разрешается давать в субаренду или предоставлять землю на праве пользования .
- земля, переданная в аренду по той же ставке разработчику проекта солнечной энергии на создание проектов солнечной энергетике внутри солнечного парка. Солнечные энергетические проекты на частной земле.

12.1 Проекты с солнечной энергетикой на частной земле:

- а) Государство будет способствовать созданию проекта солнечной энергии/солнечной фермы на частной земле. Разработчику проекта будет разрешено установить солнечную энергию Проект/Солнечная ферма на частной сельскохозяйственной земле. Разрешение от государства Правительство изменение землепользования с сельскохозяйственного на сельскохозяйственное. земли, купленной разработчиком проекта солнечной энергии для установки солнечной парк будет считаться. Это разрешение будет доступно на регистрационная/рекомендация в государственном узлом агентстве.
- б) Производители солнечной энергии будут освобождены от получения разрешения на приобретать землю с верхним лимитом в соответствии с положениями Налогового кодекса штата Уттар-Прадеш 2006 г., касающиеся создания солнечной Электростанция. Разрешение будет действовать при покупке земли площадью более установленный лимит после утверждения проекта Государственным узлом Агентство.
- в) Частную землю будет разрешено давать в аренду для развития Проекты с солнечной энергетикой сроком на двадцать лет. Право собственности на эту землю будет непередаваемым и останется у акционера. Районный коллектор окажет содействие в аренде земли у землевладельцев от разработчика проекта.

12.2 Гербовый сбор

100% освобождение от уплаты гербового сбора за приобретенную или дан в аренду для установки установок солнечной энергии земля на всей территории штата Уттар Прадеш.

13 Стимулов и возможностей, доступных для проектов с солнечной энергетикой

13.1 Действие с государственными и частными землями в аренду на условиях срока

годы

Правительство штата предоставляет государственную землю в аренду сроком на тридцать лет для создания проектов с солнечной энергетикой.

а) Земля будет предоставлена в распоряжение государственного разработчика парка с солнечной энергетикой на условиях аренды или права пользования по ставке аренды в размере рупий. 1 за акр в год. Эта земля будет непередаваемым.

б) Государственная земля будет предоставлена частному парку с солнечной энергетикой. Застройщик в аренде по ставке рупий. 15000 за акр в год сроком на тридцать лет. годы.

в) Правительство штата будет способствовать аренде частной земли через Районный коллектор. Правительство штата предоставляет освобождение от декларация в отношении переустройства земель сельскохозяйственного назначения и от получение разрешения на приобретение земли с верх установленной олимита.

13.2 Гербовый сбор:

100 % освобождение от гербового сбора на землю, используемую для установки с солнечной энергетикой. Энергетические проекты/солнечные парки во всем штате Уттар-Прадеш.

13.3 Капитальные субсидии

Будет предоставлена солидная государственная субсидия в размере 2,50 корор за мегаватт. для проектов с солнечной энергетикой коммунального масштаба с аккумулятором, обеспечивающим работу в течение 4 часов. система мощностью 05 мегаватт или выше и автономная аккумуляторная батарея система (работающая только от солнечной энергии) для продажи электроэнергии в распределительные сети лицензиат/УПКЛ.

13.4 Инфраструктурные субсидии

Для подключения к сети автономных проектов с солнечной энергетикой мощностью 5

MW и выше предлагается разместить в Бундельханде и Гурванчале.

регионе, правительство штата возьмет на себя расходы на строительство максимального

длина линии передачи следующим образом:

Для мощности от 05 до 10 МВт -10 километров

Для мощности от 10 до 50 мегаватт - 15 километров

Для мощности >50 мегаватт - 20 километров.

13.5 Энергетический банкинг :

Банкинг энергии в каждом финансовом году разрешается до 100%.

в соответствии с положениями UPERC по возобновляемым источникам энергии (CRE)

Правила - 2019 г. с внесеными изменениями от времени поправками. Объект

Банковские услуги будут доступны проектам в течение всего срока полезного использования Проекта или 25 лет.

лет, в зависимости от того, что меньше.

13.6 Пошлина на электроэнергию

В отношении всех солнечных проектов, реализуемых на территории штата, пошлина на электроэнергию

будет освобождена на десять лет при продаже электроэнергии лицензиату распределения, третий

для вечеринки и для потребления в неволе.

13.7 Стимулы, доступные от правительства Индии

Различные стимулы, разрешенные Министерством новых и возобновляемых источников энергии

(MNRE) для солнечных проектов должно быть разрешено разработчикам солнечных проектов.

13.8 Проекты с солнечной энергетикой должны быть освобождены от получения экологической

разрешение.

13.9 Солнечные фотоэлектрические проекты, подключенные к сети, будут освобождены от получения NOC/

Согласие на создание и деятельность в соответствии с законами о контроле за загрязнением от

Совет по контролю за загрязнением UP

13.10 Краткое изложение стимулов, доступных для автономных энергетических проектов с мощностью свыше 5 МВт и для застройщиков Solar Power Park.

13.10.1 Объекты, доступные для автономных проектов с солнечной энергетикой с мощностью выше 05 МВт:

С НО. Средство		Частный солнечный проект Разработчик
1	Подключение к ближайшей сети подстанции (при наличии технической возможности)	Доступный
2	Продажа электроэнергии третьему лицу от В открытом доступе создаются проекты мощностью свыше 1 МВт.	100%
3	Покупка электроэнергии UPPCL	Согласно обязательству RPO
4	Для проектов, созданных в регионах Гурванчал и Бунделькханд субсидия о расходах на строительство ЛЭП От 05 МВт до 10 МВт - 10 км > от 10 МВт до 50 МВт - 15 км >50 МВт - 20 км	При условии исполнения Власти Соглашение о покупке с UPPCL на покупку Власти
5	Колеса и трансмиссия с боры (внутри штата)	100% освобождение (при продаже мощность до УГПКЛ), 50% освобождение от налога (использование в неволе и продажа третьим лицам)
6	Уилинг, плата за передачу (межгосударственная продажа) и крест субсидия надбавка.	100% освобождение от налога внутри штата с системой передачи.
7	Гербовый сбор на покупку/аренду земли.	100% освобождение
8	Электричество	100% освобождение от налога на 10 лет.

9	Для создания деклараций о земле для проектов с солнечной энергетикой под п.80 Налогового кодекса-2006 от сельских хозяйств к не сельских хозяйств назначения.	Считается
10	Разрешение на покупку земли на сумму, превышающую максимальный предел, установленный в Налоговом кодексе-2006.	Считается
11	Согласие на создание и деятельность проекты по контролю за загрязнением Доска	Считается
12.	Капитальные субсидии на системы хранения аккумуляторов по проектам, созданным с системы хранения	Столичная государственная субсидия в размере 2,50 корупий за мегаватт будет предоставлена коммунальным предприятиям проекты с солнечной энергетикой с 4-часовым аккумулятором система 05 мегаватт мощность или выше и автономное хранилище аккумуляторов система (питаемая с солнечной только энергия) для продажи распределению лицензиат мощности / UPPCL

13.10.2

Услуги, доступные разработчикам парка с солнечной энергией:

С Нет.	Средство	Государственный сектор Разработчик	Частный сектор Разработчик
1	Подключение к ближайшей сетевой подстанции (в зависимости от технических требований). осуществимость)	допустимый	допустимый
2	Продажа электроэнергии третьим лицам открытый доступ для проектов мощностью выше 1 МВт	Разрешено 100%	Разрешено 100%
3	Покупка электроэнергии UPPCL	В соответствии с обязательствами RPO и коммерческий интерес из Корпорация	По РГО обязательства и коммерческий интерес Корпорация

4	Гербовый с борна покупку/аренду земли на земле	100% Освобождение	100% Освобождение
5	Электрэнергия	100% освобождение от налога на 10 лет	100% освобождение на 10 лет.
6	Для нас тройки с солнечной энергии Декларирование земельных участков проектов по разд.-80 Налогово кодекс а-2006 от сельскохозяйств сельскохозяйственным целям.	Считается	Считается
7	Согласно положению в Доходах код-2006 Разрешение на купить землю дороже, чем установлен максимальный предел 12,5 с оток.	Считается	Считается
8	Согласно на создание и деятельность проекты от Совета по контролю за загрязнением	Считается	Считается

13.10.3 Объекты, доступные для автономных проектов с солнечной энергетикой и с

мощность менее 05МВт:

№ Объект	Частный солнечный проект Разработчик(Реско)
1	Доступный
2	Доступный

	категория фермеров.	
3	<p>При МПРЭ Премьер-министр КУСУМ</p> <p>Компонент схемы (C-21) Состояние</p> <p>Правительство обещает солнечную энергию, подключенную к сети проекты, созданные для оляризации</p> <p>Сегрегированное сельское хозяйство, максимальное финансирование дефицита</p> <p>жизнеобеспечения (VGF) в размере рупий. 50</p> <p>лаков за мегаватт в дополнение к субсидии</p> <p>предоставляется центральным правительством.</p>	<p>UPPCL будет приобретать электроэнергию при условии,</p> <p>что с UPPCL будет заключено</p> <p>Соглашение о покупке электроэнергии.</p>
4	<p>Колеса и трансмиссия</p> <p>с боры (внутри штата)</p>	<p>100% освобождение (при продаже</p> <p>мощность для UPPCL).</p>
5	<p>Гербовый сбор при на земля</p> <p>покупке/аренде земли.</p>	<p>100% освобождение</p>
6	<p>Пшлина за электричество.</p>	<p>100% освобождение от налога на 10 лет.</p>
9	<p>Для на тройки солнечной энергии</p> <p>Проекты декларация земель под</p> <p>п-80 Налоговый кодекс а-2006 от</p> <p>сельскохозяйственного до</p> <p>несельскохозяйственных целей.</p>	<p>Считается</p>
10	<p>Разрешение на покупку земли на сумму,</p> <p>превышающую максимальный предел,</p> <p>установленный в Налоговом кодексе-2006.</p>	<p>Считается</p>
11	<p>Согласие на создание и деятельность</p> <p>проекты по контролю за загрязнением</p> <p>Доска</p>	<p>Считается</p>
12.	<p>Государственная земля по цене 15 000 рупий за человека.</p> <p>акра в год в течение 30 лет.</p>	<p>Досуг в аренде.</p>

13.11 Субсидия будет допустима только для тех заводов/проектов, которые были приобретены/построены после даты опубликования настоящей Политики.

13.12 Будет обеспечено, чтобы бенефициары, которым предоставляется субсидия, не получили субсидии по той же системе по любой другой схеме государства Правительство.

14. Механизм утверждения

14.1 Наделенный полномочиями комитет государственного уровня (SLEC)

Я- Устранить ключевые проблемы в реализации этой политики и решить любые другие межведомственные вопросы, которые могут возникнуть у меня. Кроме того, будет создана комиссия высокого уровня под председательством Главного государственного секретаря.

II- Этот комитет будет обеспечивать одобрение проектов мощностью 5 МВт и более.

мощность более 5 МВт, выделенная в рамках Политики солнечной энергетики

III- В случае возникновения каких-либо проблем в реализации политики, комитет будет рекомендовать непосредственно министру департамента и непосредственно главному министру для внесения изменений в политику

IV- Комиссия будет состоять из следующих членов:

Главный секретарь	- Председатель
Комиссар по инфраструктуре и промышленному развитию	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь Дополнительный Источники энергии	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь по энергетике	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь по финансам	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь по планированию	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь по жилью	- Член
Дополнительный главный секретарь / главный секретарь	- Член
Штамп и регистрация	
Дополнительный доподглавного секретаря / доподглавного секретаря	- Член
Председатель УПКЛ	- Член
Управляющий директор УПКЛ	- Член
Управляющий директор, УПКЛ	- Член
Директор УПНЕДА -	- Член Секретарь

V- Полномочный комитет государственного уровня будет проводить ежеквартальные заседания, насколько это возможно, для мониторинга политики, но если требуется одобрение проектов, встречу можно провести и раньше.

14.2 Уполномоченный комитет на уровне департамента (DLEC)

I-Этот комитет обеспечивает одобрение проектов мощностью от 0,5 до 0,5 МВт.

выделено в рамках Политики солнечной энергетики

II- Комитет будет состоять из следующих членов:

Дополнительный главный секретарь / главный секретарь Департамент дополнительных источников энергии	- Председатель
Сотрудник уровня секретаря / специальный секретарь, назначенный дополнительным главным секретарем / главным секретарем по энергетике	-4 член
Сотрудник уровня секретаря / специальный секретарь, назначенный дополнительным главным секретарем / главным секретарем по финансам	-4 член
Сотрудник уровня секретаря / специальный секретарь, назначенный дополнительным главным секретарем / главным секретарем по жилищным вопросам	-4 член
Сотрудник уровня секретаря / специальный секретарь, назначенный дополнительным главным секретарем / главным секретарем по доходам	-4 член
Управляющий директор УГПТ КЛ	-4 член
Управляющий директор, УГПКЛ	-4 член
Управляющий директор концерна DISCOM	-4 член
Директор УГНЕ ДА –	- 4 член Секретарь

Любой профильный эксперт по административной работе может быть кооптирован в качестве члена после одобрения Председателя

14.3 Комитет районного уровня :

I- Решить проблемы в реализации насущных Политики на районном уровне и для продвижение и пропаганда этой политики и комитетом районного уровня при будет избран председатель окружного магистрата.

II- Комитет будет состоять из следующих членов:

1- Районный магистрат	- Председатель
2- Директор по развитию	-4 член

3- Исполнительный инженер (сельский) Диском

-Член

4- Наг ар Ниг ам /Сотрудник отдела развития

-Член

5- Сотрудник проекта UPNEDA

- член-секретарь

III- В период действия Политики с расхода на рекламу будут

дослужно следующим образом:

1 – Штаб-квартира Наг ар Ниг ам – 2,0 лакх а рупий

2. Штаб-квартира Наг ар Палика — 1,0 лакх а рупий.

15 Фонд развития солнечной энергетики штата Уттар-Прадеш (UPSEDF)

Фонд Корпуса при сотрудничестве правительства штата и центрального правительства.

и добровольные организации, работающие в сфере возобновляемой энергетики, будут созданы

в УПНЕДА. Помощь в денежной и натуральной форме (обмен знаниями) будет

быть приемлемым в этом фонде. Этот фонд будет использоваться для развития солнечной энергетики.

энергетики в государственном секторе.

Узловое агентство может получать гранты в виде помощи от международных

многосторонних и двусторонних финансовых организаций в этом корпусе финансируют солнечную энергию.

энергетический сектор, и из этого фонда государственное узловое агентство получит поддержку в

выполнении своих обязательств, связанных с сектором возобновляемой энергетики в рамках государственного

Плана действий по изменению климата.

Этот корпус будет потрачен на мероприятия по укреплению институциональной базы.

для солнечной энергетики. Расходы из этого фонда будут осуществляться после одобрения государственного

Уполномоченный комитет уровня. SLEC будет окончательным утверждающим органом.

для любых предлагаемых расходов в рамках UPSEDF.

16 Срок и завершения солнечных проектов.

График завершения солнечных проектов будет таким, как указано в тендерная документация и инструкции, изданные Минприроды. В случае любой задержки при реализации проекта будет наложен штраф в соответствии с контрактом.

17 Производство солнечного оборудования

- а) Производственные мощности для солнечного оборудования будут продвигаться в развитие экосистемы солнечной энергетики в штате.
- б) В зависимости от типа инвестиций, льготы, доступные в рамках государственного Политика в отношении микро, малых и средних предприятий (ММСП) и штат Уттар-Прадеш Политика промышленных инвестиций и действий занятости, применяемая к Дата будет доступна соответствующим производителям.

18 Создание рабочих мест и развитие навыков

- а) В ближайшие пять лет 30 000 молодых людей пройдут обучение как Сурья Митра в Учебные центры UPNEDA, миссия UP по развитию навыков и национальная Сертифицированные Институты солнечной энергетики учебные центры.
- б) Сурья Митра предоставляет услуги по установке, эксплуатации и ремонту. и обслуживание солнечных систем (солнечные уличные фонари, солнечная энергия). Растение и др).
- в) Сурья Митра будет проходить обучение в соответствии с учебной программой. миссия UP по развитию навыков и Национального института солнечной энергии (НИСЭ).
- г) Эти Сурья Митры будут связаны с порталом Sewa для обеспечения доступности для обслуживания граждан.
- д) Будут проводиться тренинги по развитию навыков в рамках программы Сурья Митра. предоставляется заключенным в тюрьмах, находящимся под юрисдикцией правительства штата.

19. Право вносить поправки и интерпретировать политику.

Правительство UP будет иметь право вносить поправки/пересматривать/смягчать/интерпретировать любые положения настоящей политики по мере необходимости.

