

مقدمه‌ای بر روند و توسعه زراعت و باغداری عشايری ايران

عباس عبدالله گروسي

طرح مسأله

شیوه زندگی عشايری در کنار شیوه زندگی روستایی و شهری طی هزاران سال در ایران وجود داشته است. جامعه عشايری ایران از دیرباز عمدترين تولید کننده فرآورده‌های گوشتی و لبی کشور بوده است. فعالیت اصلی تولیدی این جامعه دامداری مبتنی بر چرای مراعع طبیعی بوده و به همین علت ایلات و عشاير مختلف کشور، غالباً از دیدگاه تولیدات دامی و اقتصاد دامداری مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. نگرش به این جامعه از دیدگاه تولیدات زارعی و بااغی، نگرشی است نو، که زاییده افزایش روزافزون نقش زراعت و باغداری در معیشت عشاير کوچنده است برای کسب آگاهی و شناخت وضعیت موجود این فعالیت تولیدی و نقش آن در اقتصاد و جامعه عشاير، ضروری است تاریخچه و روند تحولات آن مورد بررسی قرار گیرد.

مطالعه منابع و رساله‌های تاریخی در زمینه زندگی جامعه عشايری، نشان می‌دهد که عشاير هیچ وقت با زراعت بیگانه نبوده و همیشه در طول تاریخ در کنار دامداری، به فعالیت زراعی و گاهی درختکاری نیز پرداخته‌اند. تفاوت اصلی زراعت در این جامعه با

جوامع روستایی، همیشه در خود مصرفی و ماهیت غیر تجاری آن بوده است. رواج زراعت و باگذاری در میان عشاير معمولاً با سکونت و آبادی نشینی آنان همراه بوده در نتیجه، جدایی آنان را از جامعه عشاير کوچنده موجب گردیده است. با توجه به اینکه ارتقای سطح مهارت و کارآیی در امر زراعت، بیشتر با جدایی آنان از جامعه همراه بوده، لذا باقیمانده عشاير کوچنده همیشه در سطوح محدود و با ابزار ساده‌تری به زراعت پرداخته‌اند. پیش از حکومت رضاشاه، عموماً فعالیت «زراعی - باغی» عشاير دیمکاری و آن هم در سطح بسیار محدودی بوده و زمین زراعی به خوانین تعلق داشته و همانند مرانع به رده‌های پایین‌تر ایلات واگذار شده است. جدالهای سیاسی، جنگ و چپاول همیشه به ضرر زراعت و مانع رشد آن در میان عشاير بوده است.

در دوره اسکان اجباری از سال ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۰، فعالیت زراعت و باگذاری به اجبار در میان کلیه رده‌های جامعه عشايری توسعه یافت و دشتهای حاصلخیز قلمروهای عشايری، به مکانهای اولیه اسکان و فعالیت زراعی عشاير تبدیل گردید.^(۱) بعد از سال ۱۳۲۰، عشاير با از سرگیری کوچ، زراعت و باگذاری را رها نمودند، پس از چند سال، بخشی از این عشاير آرام به اختیار به محلهای اسکان پیشین بازگشته و تواماً به دامداری و زراعت و باگذاری پرداخته و به کوچهای کوتاه در مناطق پیرامونی آبادیها نمودند. در طی دوره ۱۳۲۰ تا ۱۳۴۰، خوانین و بزرگان عشايری از جمله مشوقان توسعه زراعت بودند و زراعت و آبادی نشینی به تدریج گسترش می‌یافتد.

با آغاز اصلاحات ارضی، تغییرات کیفی و کمی در فعالیت زراعی - باغی عشاير به وجود می‌آید. مرانع و جنگلها به شدت توسط عشاير زیر شخم رفته و به مزراع تبدیل

۱- برای توضیح بیشتر رجوع کنید به بخش نمونه‌هایی از روند تحولات.

مي گردند. شخم اراضي مرتعی نامناسب برای زراعت و کشت ديم، از مشخصه‌های اصلی دوران پس از اصلاحات ارضی است (۱۳۴۰-۱۳۵۷). آشنايی عشاير با تراکتور و توسعه منابع آب از طريق شبکه‌های آبیاري و موتور پمپ‌ها در قلمروهای عشايري، فعالیت زراعت و باغداری عشاير را دگرگون نمود. كلیه عوامل درونی و بیرونی موثر در این دوران منجر به سکونت و اشتغال به زراعت بخش عظیمی از جامعه گردید.

بعد از انقلاب اسلامی تبدیل مراعع به مزارع توسط عشاير، همچنان، ولی باشدت کمتری ادامه یافته است. فعالیت زراعت و باغداری مثل سابق توسعه پیدا نموده و آثار ناشی از شخم مراعع و توسعه بی‌رویه اراضي کشاورزی در وارد نمودن فشار بيش از حد دام بر مرتع باقی مانده، کم کم ملموس گشته و وابستگی دامداران کوچنده عشايري به زراعت و تولیدات هرساله بیشتر گردیده است.

۱-۱: تاریخچه زراعت و باغداری عشايري

اکثر عشاير کوچنده ايران، برای تامين قسمتی از نيازهای غذایي خانوار و دام خود، از ديرباز در کنار معيشت دامداری، در سطحی محدود، به زراعت و باغداری مبادرت می‌ورزیدند. زراعت گندم، جو، شلتوك، نخود، ماش و نباتات علوفه‌ای مثل اسپرس به همراه کشت درختاني مثل خرما، شايد کمترین فعالیتهاي زراععي صحرانشينان ايران باشد. در متن سندي سبور غال مورخ ۸۵۹ هجرى، به منظور واگذاری بلوک هرات و مروست و بوانات به عنوان سبور غال از طرف اميرجهانشاه قره قوبيلو به امير جلال الدین ترخان در مورد اخذ خراج، به زراعت کوچنشينان ايکداشی فارس در آن بلوک اشاره

گردیده است. (۱) عشاير به علت جنگ و غارت و کوچ دائمی از مناطق گرمسیر به سردسیر و بالعکس، جهت یافتن علوفه تازه برای گلهای خود، هرگز فرصت کافی برای زراعت نداشته و به دید تجاری به امر فلاحت نگریسته‌اند. مهارت و وسعت فعالیت زراعی آنها در سطحی محدود و عمده‌ای به کشت دیم، با ابزار بسیار ساده، محدود بوده و الگوی کشت و تناوب زراعی آنها در انطباق و سازگاری با کوچ در مناطق دور از هم سردسیر و گرمسیر شکل گرفته است.

«میرزا ابراهیم» درباره طایفه غیاثوند، از ایلات قزوین، می‌نویسد: «از پل لوشان در میان دره ملاعلی، الى یوزباشی چای.... همگی چادرنشینند و بیلاق و قشلاق دارند. کاسپی ایشان زیاد از حد زراعت غله است و بوستان خربزه و هندوانه همی می‌گیرند و قدری برنج در ملاعلی دره می‌کارند.» (۲)

به طوری که از این نوشته برمی‌آید، عشاير در سطح محدودی حتی به کشت آبی محصولات نیز می‌پرداخته‌اند. البته در همه مناطق و قلمروهای ایلی کشت گندم و جو کشت عمده بوده ولی در کناره‌های رودخانه‌ها، کشت جالیز و صیفی و شلتوك نیز معمول بوده است. «امان الهی بهاروند» در مقاله «نظام اجتماعی - سیاسی ایل بهاروند» آورده:

«بهاروند‌ها در دوران قاجار علاوه بر دامداری به طور محدود نباتاتی مانند گندم، ذرت، ماش، خیار، کدو و هندوانه می‌کاشته‌اند. گندم به عنوان کشت اصلی در قلمرو گرمسیری زراعت می‌شد، ولی در سردسیر سطحی محدود و ناچیز زیر کشت گندم

۱- اشاره، ایرج، یادگارهای بزد، ج اول، تهران: انتشار آثارهای ملی، ۱۳۴۸ و ص ۳۰۸-۳۰۵

۲- میرزا ابراهیم، سفرنامه استرآباد و مازندران و گیلان، به کوشش مسعود گزاری، (تهران: بنیاد فرهنگ ایران) ص ۷۵-۱۷۴

می‌رفت. در عوض نباتاتی که احتیاج به آبیاری و موازنی بیشتر داشت فقط در بیلاق کاشته می‌شد». (۱)

حاج عبدالغفار در حوالی سال ۱۳۰۰ هجری قمری از کشت شلتک در آبادی کنونی سرخون در خاک بختیاری که در آن روزگار مردمانش کوچ نشین بودند، خبر می‌دهد. «سرخون مزرعه، شلتک زاری است، بی‌آبادی، چشمۀ آبی از شکم سنگ بیرون می‌آید زیاد از یک صد سنگ». (۲) زراعت آبی و دیم بسته به شرایط آب و هوایی مناطق سردسیر و گرمسیر در سطوح مختلف در قلمروهای مختلف ایلی انجام می‌شده است. خانم «بیشاب» در سیاحتنامه خود به سال ۱۸۹۱ در مورد زراعت بختیاری‌ها می‌نویسد: «کار زراعت به همان طریق که در گرمسیر رایج است در سردسیر هم رواج دارد. (۳) همچنین «گرمرودی» در مورد زراعت طوابیق ممتنی در زمان محمدشاه چنین آورده است: «طوابیق ممتنی هم در گرمسیر قلیل زراعت دارند و هم در بیلاق و سردسیر و همیشه زراعت گرمسیر را بر می‌دارند. بعد از آن به بیلاق می‌روند». (۴) گرمرودی همچنین از زراعت طوابیف دشمن زیارتی، بکش، جاوارد و طایفه بهمنی که کیلویه نیز در ۱۵۰ سال قبل خبر داده و می‌نویسد: «علیرضاخان بختیاری باز جمعیت کلی فراهم آورده علی‌الغفله آمده است که حاصل زراعت بهمنی را در طلاور ملکی آنها ضایع و تلف کرده پایمان نماید».

پتأل جامع علوم انسانی

۱- سکندر امان‌اللهی بهاروند، «نظام اجتماعی - سیاسی ایل بهاروند» در کتاب آگاه (مجموعه ایل و عشایر) (تهران: آگاه، ۱۳۶۲) ص ۷-۸.

۲- نجم‌الملک، حاج عبدالغفار، سفرنامه خوزستان به کوشش محمد‌دیرسیانی، تهران: علمی، ۱۳۴۱ ص ۱۵۸.

۳- دیرامان، بختیاریها عشایر در یوریه تاریخی، ترجمه محسنیان (مشهد: معاونت فرهنگی استان قدس رضوی، ۱۳۶۷) ص ۱۹۱.

۴- میرزا تقی‌خان گرمرودی، سفرنامه ممتنی، به کوشش فتح‌الدین فتاح، ص ۱۰۱۲.

در دوره قاجاریه خوانین و روستای ایلات به تدریج با توسعه زراعت و باغداری و خرید آبادیهای واقع در سرزمینهای ایلی در طبقه عمدۀ مالک ایران ادغام، و همانند مالکین، دریافت بهره مالکانه از اراضی مزروعی را در بسیاری از نقاط آغاز کردند، همین امر موجب اسکان خوانین و سران ایلات و عشایر در آبادیهای شهرها گردید.

در این دوران (حوالی سال ۱۳۰۹ هجری قمری)، چغاخور، خانه اصلی ایلخانی بختیاری محسوب می‌گشته است. (۱) تمامی سرکردگان و روستای ایلات قزوین (۲) مانند سینی و جلیلوند و... در شهر قزوین ساکن و سران ایل قشقایی در شهر شیراز سکونت داشتند. (۳)

معاشرت خوانین و روستای ایلات با ملاکان شهری باعث گرایش خوانین به احداث باغ میوه و ایجاد ساختمان در اصلی ترین آبادی متعلق به آنها در سردسیر و یا گرم‌سیر گردید. وزیری در کتاب جغرافیایی کرمان در این باره می‌نویسد:

«محمد علیخان ایل بیگی، در سنه ۱۲۸۵ هجری قمری (در دشت ارزوئیه) قلعه، حمام و باغ مبني بر عمارات عالیه و خانه‌های خوب ساخته... و برادرانش ابوالقاسم خان و مرتضی خان قلیخان و علی نقی ییک ارزوئی عمارات عالیه مبني بر حجاری و بخاری و درو پنجره‌های آیینه در قلاع و قرای، خود ساخته‌اند... کوشک برج، ملک طایف قراجلانو است. که ایلی متعلق به بلوك اقطاع (بافت) است. مزارع حوالی آن متعدد است. طایقه قراجلانو در آنجا یسلامیشی می‌نمایند. قلعه محکمی داشته، خوانین آن

۱- رجوع کنید به پوستهای ۱، ۲ و ۳.

۲- میرزا ابراهیم، پیشین، ص ۱۷۷-۱۷۴.

۳- حاج حسن فسایی، فارستانه ناصری (چاپ سایی)، ص ۱۱۵.

طایفه عمارات عالیه در آنجا ساخته و...^(۱) روسای طوايف مالکی و جبال بارزی کرمان نيز در تيمه دوم قرن سيزدهم هجری در كهنوچ و دوساري امجز به احداث باع مرکبات و ساير ميوه‌های گرمسيري اقدام نموده بودند.^(۲)

به طور معمول در دوران قاجاريه و قبل از آن، احداث باع در میان عشاير متداول نبوده و به ندرت صورت می‌گرفت. تنها خوانين به احداث باع در سردسیر یا گرمسيير اقدام می‌نمودند. روسای رده‌های پايین تر، کلاتران و کدخدايان و ريش‌سفیدان نيز کم و بيش در آباديهای سردسیر یا گرمسيير به کاشت درختان ميوه از قبيل قيسی، انگور، سيب، آلوسياه، گردو، بادام و انار و... اقدام می‌کردند. غير از استفاده از ميوه اين درختان، هنگام اقامت و يا گذر نيز از سایه آنها استفاده می‌کرده‌اند. در منطقه ساردويه و بافت کرمان، همانند بسياري نقاط ديگر، آباديهایی که بعداً در اين مناطق از اسكان عشاير به وجود آمد، به نام ايجاد کننده باع و يا نوع باع ناميده شده‌اند، مثل «باغ سيبا» و يا «باغ علیشر» و... البته احداث و نگهداری اين گونه باугها، نيز به طور سنتي و بدون عمليات داشت، مانند هرس و آبياري، انجام می‌گرفت.

به طور خلاصه در دوران قبل از سال ۱۳۰۰ هجری، فعاليت زراعت و باگداري در میان عشاير کوچنده معمول بود، اما از سطحی بسيار محدود برخوردار و با تكنولوجی عقب مانده‌تری نسبت به روستايان، با ابزارهای ساده انجام می‌گرفت. گندم کشت اصلی و به منظور تأمین نان خانوارها بود. در سطح محدودی نيز به کشت فارياب محصولات جاليزی و شلتوك مبادرت می‌شد. درختکاري نيز در سطوح بسيار محدودی توسط بزرگان و خوانين انجام می‌گرفت.

۱- احمد عليخان وزيري، جغرافياي کرمان، به کوشش محمد ابراهيم باستانی پاريزی (تهران: ابن سينا) ص ۵۰-۱۴۰.

۲- فروز ميرزا فرمانفرما، سفرنامه کرمان و بلوچستان، به کوشش منصوره اتحاديه.

۱-۲: روند توسعه زراعتهای عشايري

روند توسعه زراعت در جامعه عشايري کشور، با توجه به مقاطع سرنوشت سازی که تاثیر چشمگیر در ابعاد فعالیت زراعی - باضی عشاير داشته و ناشی از تغیيرات سیاسی و سیاست‌گذاریهای حکومتهاي مرکزي بوده، در چهار دوره مجزا بررسی گردیده است.

- ۱- دوره ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۰ (دوره اسکان اجباری و خلع سلاح عشاير)
- ۲- دوره ۱۳۲۰ تا ۱۳۴۰ (دوره بازگشت به کوچ و آبادی نشینی اختیاري)
- ۳- دوره ۱۳۴۰ تا ۱۳۵۷ (دوره اصلاحات ارضی و ملی شدن جنلگها، مراتع)
- ۴- دوره بعد از انقلاب اسلامی

۱-۲-۱: بهره‌برداری از منابع در آستانه قرن اخیر

در دوره پيش از روی کارآمدن رضاشاه، يعني اواخر دوره قاجار، خوانين و بزرگان ايلات بر مراتع و اراضي قلمرو خود اشرف و تسلط كامل داشتند. مراتع نسبتندی شده و هر طایفه و تیره و رده‌های پایین‌تر، در سرزمین ايلی جایگاه و محدوده مشخص داشتند. همه ساله بهره‌برداری از اين مراتع طبق سنتها و قبله‌ها و بنچاقها از طرف رئيس ايل به گروههای ايلی مانند تيره، تشن، بنکو و غيره واگذار می‌گردید. به رغم ثابت بودن نسبی گروههای استفاده کننده از مراتع، خوانين و روسي عشاير به منظور حفظ قدرت، حق بازيس‌گيري مراتع و استمرار اطاعت افراد ايل از آنان از اين حق تغيير نسبت افراد به طور كامل استفاده می‌كردند.^(۱) در اين دوره، وصول «اجور» حق علفچر از عشاير بر

۱- فدریک بارث، مونوگرافی ايل باصری، ترجمه کاظم ودبی (تهران: دانشگاه تهران، موسسه مطالعات و تحقيقات

حسب تعداد دام، یکی از درآمدهای عمدۀ روسای ایلات به شمار می‌رفت، به همین دلیل در تنظیم وقت کوچ و ورود گله به مرتع و خروج از مرتع و تعداد دام از طریق سرده‌های پایین‌تر مثل کلاتران، ریش‌سفیدان، تشن، اولاد و مال بر آنها نظارت می‌نمودند.^(۱)

ایجاد زمینهای زراعی در مراتع سرزمینهای ایلی، در این هنگام بیشتر به دست خوانین و بزرگان ایلات انجام می‌گرفت و اراضی مسطح و چمن‌زار از دشت‌های قلمروها به وسیله احداث قنات و یا شق‌انهار از رودخانه و... تبدیل به زمینهای مزروعی و باغات گشته و رعایا و کشاورزانی که برای زراحت در این اراضی انتخاب و گماشته می‌شدند از افراد طوایف و ایلات قلمرو و یا طوایف مجاور (تفرقه)^(۲) بودند.

آبادیهای موجود در قلمرو عشایر ایران در مقطع ۱۳۰۰ هجری شمسی، بیشتر آبادیهایی بودند که از اسکان عشایر در دوره قاجار ایجاد شده و یا ده‌نشینان آن زارعینی بودند که از دیرباز در قرای واقع در محدوده‌های عشایری به کشت و زرع روزگار می‌گذرانند. برای نمونه در قلمرو عشایر ترکمان قشقایی، روستاییان زارع به نام تاجیک نامیده می‌شدند. از جمله آبادیهای دهقانی در قلمرو عشایری در این تاریخ، آبادیهای آپاس، سده و دزکرد در سرحد چهاردانگه، در منطقه سردسیر فارس (شهرستان اقلید)، بنارویه، شرفویه و جویم در لارستان در منطقه گرسیز استان فارس (شهرستان لار): سی سخت در استان کهگیلویه و بویراحمد، چغاخور در استان چهارمحال و بختیاری، قلعه تل و باغ ملک در استان خوزستان، هنزا، دولت‌آباد، اسفندق و قادرآباد

اجتساعی، ۱۳۴۳)، ص ۴۸۱.

۱- «تفرقه» یا «متفرقه» به گروه‌ها و جماعت‌هایی گفته می‌شد که از دیگر ایلات و طوایف به داخل ایل با طایفه‌ای دیگر رانده شده یا مهاجرت می‌کردند و چون جزو اعضای اصلی ایل یا طایفه نبودند، تفرقه خوانده می‌شدند.

در استان کرمان را می‌توان نام برد.

۱-۲-۲: زراعت عشاپری در دوره ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۰

در دوره ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۰ شمسی با شروع سیاست خلع سلاح و برنامه اسکان اجباری دولت، بریزه از ۱۳۰۸ به بعد اجرای برنامه اسکان و یکجاشین ساختن عشاپری ایران در سرزمینهای ایلی آغاز شد. ممانعت دولت از دامداری مبتنی بر کوچ، استفاده از مکانیزمهای اجبار و ترغیب برای زراعت و با غداری، موجب پیدایش دهات کوچک و بزرگی در کشور گردید، که اکثر آنها در دوران پس از شهریور ۱۳۲۰ به صورت کانونهای اولیه آبادی نشینی عشاپری عمل نمودند. آبادیهای زیر نمونه‌هایی از هزاران آبادی به وجود آمده در اثر سیاست اسکان اجباری در این مقطع می‌باشد.

آبادیهای بیدان، دهوج، مهر صالح، سیه بنویه، قنات ملک در شهرستان بافت از اسکان طوایف ایل افشار، لری شمس الدین، سلیمانی، در این دوره ایجاد شدند. آبادیهای «احمد آباد» در سرحد چهاردانگه در شهرستان آباده توسط «محمد خان ضرغامی» رئیس طایفه باصری، «چنار شاهیمان» در شهرستان کازرون توسط خوانین طایفه کشکوکی از ایل قشقایی، «چاپشلو» توسط بزرگان طایفه چاپشلو از کرдан «زغزانلو»، «گز آباد» در شهرستان در گز توسط کردان «بدرانلو»، «عرقانلو» و «الست» در اسفراین توسط کردان «قهرمانلو»، «صالح آباد» (اندیمشک) توسط طایفه سگوند، «سکمن آباد» و «الند» در ماکو توسط طایفه‌های «گره سنی»، « مماکانلو» و «قازانقا» در شهرستان گنبد توسط طایفه «کوگلان»، «کنگرلو» در دشت بزرگ «ارشق» در شهرستان مشکین شهر توسط طایفه شاهسون، «چلبیانلو» و «محمد خانلو» در «قرچه داغ»، از جمله آبادیهایی هستند که در دوران اسکان اجباری ایجاد شدند. گرچه ساخت این گونه

آبادیها در آغاز کاملاً عشايری بود ولی به علت اینکه بیشتر اراضی مرتعی تبدیل شده در این دوران، دارای بازدهی و بهره‌وری مناسب بوده‌اند و با تغییر تدریجی الگوی کشت و افزایش سطح تکنولوژی زراعی و افزایش بهره‌برداری از آب و خاک و ایجاد تاسیسات زیربنایی و رفاهی، بسیاری از این آبادیها مراحل گذار خود را پشت سرگذارده و کم کم ویژگی آبادهای دهقانی با کشاورزی سامان یافته را پیدا نمودند. به عنوان نمونه، طایفه گرگلان (چمرون)^(۱) که در دشت‌های پرآب جنوب رودخانه گرگان رود و دشت‌های دامنه‌ای نیمرخ شمالی البرز در ترکمن صحرا و دشت گرگان ساکن شده، وزراعت دیم گندم و جو و پرورش گوسفند در گذشته منبع اصلی معیشت آنان را تشکیل می‌داد، از دهه ۱۹۵۰ م (۱۳۳۰ شمسی) تولید پنبه را با استفاده از ماشین آلات و انجام آبیاری، مشغله اصلی خود قرار دادند.^(۲)

۱-۲-۴-۱: اقدامات دولت در تغییر الگوی زیست و ترویج کشت‌های جدید

در دوره اسکان اجباری سالهای ۱۳۲۰-۱۳۱۰، دولت مرکزی به موازات خلع سلاح و جلوگیری از کوچ، برای تغییر ساختار تولید عشاير از دامداری مبنی بر کوچ به زراعت و آبادی نشینی، از دو عامل بیرونی (مستقیم) و درونی (غیرمستقیم) به طور همزمان

۱- «چمرون» به ترکمنهای گفته می‌شد که به علت نداشتن رمه و مرتع و یا قلت آن، کشاورز بوده‌اند. طایفه کوگلان همگی چمرون بودند. «چروا» یا «چاروا» به ترکمنهای دشت‌شین و شبان مانند طایفه بیوت (آتابای و جعفریای) گفته می‌شد که معیشت شبانی داشتند و با کشت و زرع بیگانه بودند.

۲- ویلیام آیرونز «نتایج تحقیقات درباره ترکمنهای ایران»، ترجمه بابک قهرمان، مجله مردم شناسی و فرهنگ‌های ایران، شماره اول (نائبستان ۱۳۵۳)، ص ۸۶

استفاده نمود. در این مرحله، دولت مرکزی به منظور تغییر شیوه معيشت عشایر، از کشت محصولات سازگار و منطبق با کوچ مانند شلتونکاری ممانعت ورزیده و عشایر را به آبادی نشینی و ترک کوچ و درختکاری ملزم می‌سازد. اسناد زیر گویای این وضعیت است. (۱)

«با اینکه طی شماره ۱۸۵۸ و ۱۸/۹-۲۰۲۹ ۱۸/۴-۱۸۵۸ اکیداً ابلاغ گردیده است که کشت شلتونک به طور کلی در حوزه «تلخسرود» و «بویراحمد» ممنوع است و باید به جای زراعت شلتونک، کنف کاشته شود، علی هذا چون امر اکید نسبت به این موضوع صادر گردیده، باز هم به کلیه سرپرستان و دهداران حوزه بویراحمد، موکداً ابلاغ و موظف می‌نماید که هر سرپرستی کلیه رعایای ابواب جمعی خود را متذکر شود و ملزم نماید که آنها در آتیه به هیچ وجه حق زراعت شلتونک کاری را ندارند و باید طبق دستوری که طی شماره ۱۸۵۸ و ۱۸/۹-۲۰۲۹ داده شده اقدام گردد. در خاتمه تذکر داده می‌شود که سرپرستان و دهداران رعایای خود را قویاً وادر نمایند که بجای زراعت شلتونک، کنف، پنبه، کتان، کنجد، کرچک و سایر محصولاتی که منافعش از هر حیث زیادتر است زراعت نمایند و برای کشت و زراعت هریک از محصولاتی که ذکر شده چنانچه رعایا اطلاع کافی ندارند به اداره کشاورزی مراجعه نمایند، تا دستور و تعلیمات لازم کامل به آنها داده شود.»

با اینکه کراراً به عموم سرپرستان و دهداران راجع به محسنات درختکاری و استفاده زیادی که از این طریق ممکن است بهره‌مند گردد، تذکر داده شده، مع هذا به طوری که شاید و باید دیده نمی‌شود که اقدام جدی به عمل آمده باشد. چون این موضوع یکی از اولین موکد و فوری دولت است که دهداران باید اقدام جدی به عمل آورند و رعایا را به

۱ - هیئت الله غفاری ساختارهای اجتماعی عشایر بویراحمد (تهران: نشر نی، ۳۶۸) ص ۳۰-۲۹.

این اقدام که استفاده از آن نصیب خودشان خواهد شد و ادار و مجبور نمایند. علی‌هذا به طوری که مقرر است، دهداران وظیفه‌دار خواهند بود تا موقع نگذشته هر قدر که ممکن است، به این معنی که هرچه بیشتر و بهتر، در دهات و اطراف جویهای دهات خود درختکاری کنند با این اقدام و ثروت زیادی را برای خود تهیه نمایند تا وضعیت بهداشتی رعایابهود یابد و تغییرات کلی در زیبایی دهات به ظهور برسد، البته کلیه دهداران باید نهایت جدیت را به عمل آورده و چنانچه در موقع بازرسی که شخصاً به عمل خواهم آورد هریک از دهات که درختکاری کامل نشده باشد دهدار مربوطه شدیداً مسول و مورد مواخذه و تنبیه واقع خواهد شد. «سرهنگ دوم- پارس تبار»^(۱)

اقدام دیگر دولت احداث کارخانه‌های پنبه‌پاک‌کنی و کارخانه‌های فندرسازی و ترویج محصولات صنعتی مانند پنبه و چغندر قند می‌باشد که به علت نیاز به آبیاری و سرکشی مستمر در مرحله داشت با هدف حکومت در آبادی نشینی منطبق بوده است.

- کشت پنبه: از جمله دیگر تمهیدات دولت برای ایجاد انگیزه درونی برای تغییر الگوی کشت در مناطق عشایری کشور کشت پنبه بود که با ایجاد کارخانه‌های پنبه‌پاک‌کنی و خرید پنبه از کشتکاران جامعه عمل می‌پوشید. برای نمونه می‌توان از احداث کارخانه پنبه‌پاک‌کنی در فهیلان ممسنی در سال ۱۳۱۴ یاد کرد، که توسط شرکت جین به منظور تأمین مواد اولیه کارخانجات ریستندگی و بافتندگی اصفهان دایر شده بود.^(۲)

- کشت چغندر قند: ایجاد کارخانه‌های قند و رواج کشت چغندر قند از سال ۱۳۱۰ در کشور، از دیگر برنامه‌های دولت برای تغییر الگوی کشت بود. از ۷ کارخانه قند که در

۱- حاکم نظامی و مامور خلح سلاح و اسکان عشایر در بهبهان و کهگیلویه.

۲- محمدجواد بهروزی، شهرسازی شهرستان کازرون (شیراز: کانون تربیت شیراز، ۱۳۶۴)، ص ۹۶-۹۷.

فاصله زمانی ۱۳۱۰ تا ۱۳۱۶ شمسی در کشور شروع به کار نمود،^(۱) چهار کارخانه در مناطق عشاپری کشور ایجاد شد که هیارت بودند از کارخانه قند شاه آباد غرب (اسلام آباد)، مرودشت، میاندوآب و آبکوه.

۱-۲-۲-۲: تأثیر بوم و اقلیم در اسکان

در این دوره، وسعت، حاصلخیزی و قابلیت دسترسی اراضی در تعیین محل اسکان نقش داشته است. به عنوان مثال از عشاپری لرستان، طایفه رزعلی از ایل بیرانوند به علت کمبود زمین در بیلاق در منطقه قشلاقی خود (ماژین و حسینیه) که دارای اراضی بیشتر ملکی و متصرفی بوده‌اند، اسکان می‌یابند. سگوندتها نیز به همین دلیل در اطراف اندیمشک و الوار گرمیسری اسکان یافته و به کشاورزی می‌پردازند. بر عکس ایل حسنوند که در قشلاق فاقد اراضی مرغوب بوده است، در منطقه بیلاقی خود در دشت حاصلخیز الشتر اسکان یافته به زراعت روی می‌آورند.^(۲)

نمونه دیگر اسکان بختیاری‌ها در منطقه میان‌بند «دهناش» و «ارمند» و اسکان شاهسون‌ها در دشت بزرگ «آرشنق»، اطراف اردبیل و در ناحیه پارس‌آباد و بیله‌سوار مغان است. اما در بسیاری موارد که طوایف اسکان یافته در خارج از سرزمینهای ایلی تخته‌قاپو شدند، پس از ۱۳۲۰ به سرزمینهای ایلی خود مراجعت نموده و آبادی نشین شدند. به عنوان نمونه از اسکان عشاپری ایل جلالی ماکو می‌توان نام برده که در سال ۱۳۰۹

۱ - حسین میرحیدر، از تیول تا انقلاب ارضی (تهران: وزارت کشاورزی، مرکز تحقیقات روستایی و کشاورزی، ۱۳۵۵)، ص ۱۴۳.

۲ - مهندس مرادی، گزارش مقدماتی بعضی کشاورزی (طرح مطالعات جامعه عشاپری) استان کرمان.

در مناطق همدان تا ورامين تخته قاپو شدند. اما پس از شهریور ۱۳۲۰ دوباره به محل اصلی خود در دهستانهای چالدران، چای بامار، اوایق و قلعه‌دره سی برگشته و بتدریج ساکن شده، به کشاورزی و یا دامداری نیمه کوچ پرداختند.^(۱) علاوه بر این دوران وجود شرایط مساعد آب و هوایی برای زراعت در مناطق سردسیر، میان‌بند و گرمسیر در انتخاب فضاهای اسکان در سرزمین ایلی تأثیر گذار بوده است. از مهمترین دلایل عدم انتخاب مراتع سرزمینهای گرمسیری در عشاير کرمان برای اسکان، توزیع نامناسب بارندگی و نامساعد بودن شرایط اقلیمی برای زراعت دیم در دشت‌های میان‌بند و گرمسیری (ارزوئیه، فاریاب، کهنوج و روبار و...) بوده است. به همین دلیل به رغم سرمای زیاد و زمستان طولانی، عشاير کرمان در دوران اسکان اجباری، تن به تخته قاپو در مناطق بیلاقی و میان‌بند (حوزه رابر و بافت و اسفندقه) داده به ایجاد آبادی در این مناطق پرداختند.

اما برخلاف استان کرمان، وجود شرایط مساعد آب و هوایی برای زراعتهای دیم در قلمروهای میان‌بند و گرمسیری در استانهای فارس، کهگیلویه و بویراحمد، آذربایجان و لرستان از جمله دلایل اسکان طوابیف و عشاير این مناطق در قلمروهای میان‌بند و گرمسیری بوده است.

۱-۴-۲-۳: جمع‌بندی فعالیت زراعت و باگداری عشاير در دوره ۱۳۲۰-۱۳۱۰

به طور کلی در این دوره، همراه با وارد شدن اولین ضربات به ساختار قدرت ایلات و اسکان اجباری آنها، فعالیت زراعت و باگداری عشاير نیز رو به افزایش گذاشته زراعت

۱- محمد جواد مشکور، نظری به تاریخ آذربایجان (تهران: انجمن آثار ملی، ۱۳۴۹).

از فعالیتی صرفاً دیم کاری خارج گشته و نحوه استفاده از زمین از تنوع بیشتری برخوردار گردند. در این دوران توسعه زراعت عمدتاً در دشت‌های حاصلخیزی به وقوع پیوست که آب و هوای مناسب زراعت داشتند. بعداً همین مناطق، محله‌ای اولیه احداث آبادیهای نوین گشت. در پایان این دوره، عده‌ای از اسکان یافتنگان به علت بازدهی خوب مزراع در کار زراعت تبحر پیدا نموده و دیگر به کرج بازنگشتند.^(۱) ولی اکثریت قریب به اتفاق عشاير به محض قطع فشار دوران رضاشاهی با واکنش شدیدی که همراه با ازین بردن کلیه آثار اسکان بود به کرج بازگشته و دست از زراعت برداشتند.^(۲) مشخصه‌های اصلی این دوران را از دیدگاه زراعت و باگذاری، در موارد زیر می‌توان خلاصه نمود.

- گرایش اجباری به زراعت و باگذاری

- توسعه سطح زیرکشت محصولات آبی و دیم در قلمروهای عشايری

- آغاز زراعتهاهی نامتجانس با شرایط کرج در قلمروهای عشايری

- افزایش تعداد آبادیها در قلمروهای عشايری

- کاهش کنترل خوانین و بزرگان ایلات در امور فعالیت زراعی - با غی رده‌های پایین ایل

- آغاز تغییر الگوی کشت از دیم کاری محض گندم و جو به محصولات متنوع تر و

آشنایی عشاير با فنون پیشرفته تر زراعت و درختکاری.

پرسنل جامع علوم انسانی

۱-۴-۳: زراعتهاهی عشايری دوره ۱۳۴۰ تا ۱۳۶۰

اقدامات دولت در دوران اسکان اجباری، موجب دگرگونی ساختار معیشت عشاير

۱- رک به: نمونه‌هایی از روند تحولات.

۲- رک به: نمونه‌هایی از روند تحولات.

شد، و تلفیق دامداری با زراعت روند توسعه در میان عشایر گردید. به رغم واکنشهای انتقام‌جویانه، که همراه با از بین بردن همه آثار دوره اسکان^(۱) و از سرگیری کوچ توسط بسیاری از عشایر اسکان یافته، در سالهای نخست پس از شهریور ۱۳۲۰ بود، به دلیل تغییرات به وجود آمده در ساخت قدرت سیاسی ایلات و فروپاشی سازمان و نظام ایلی و رشد سرمایه‌داری تجاری، توسعه کشاورزی صنعتی، کشش بازار، سوددهی برخی از محصولات کشاورزی مانند پنبه و تریاک و چغندر قندو...، و دیگر عوامل بروونی و درونی، بخشی از این گروه عشایر دوباره و به تدریج، از سال ۱۳۲۱ شروع به دهنشینی در محل آبادیهای ایلی خود نمودند. زراعت، باگداری و دامداری در این آبادیها توأم رایج گشته و گروهی با تبدیل دامداری مبتنی بر کوچ بلند به دامداری با کوچ کوتاه و به وجود آوردن ترکیبی از آبادی نشینی و کوچ در مناطق پیرامون آبادیهای خود، شیوه جدیدی در معیشت عشایری پیشه ساختند، که بتدریج با غلبه زرعت بر دامداری به آبادی نشینی دائم آنان انجامید. طایفه بهداروند و عشایر سه دهستانی در لردگان و جانکی بختیاری، عشایر ایل جلالی ماکو، طوایف طرهان در کوه‌هast، حسنوندها در دشت الشتر، طوایف کهکیلویه و بویراحمد در لنده و دشت روم و طایفه له درازلو از ایل افشار کرمان در دشت‌باب بافت و.... از آن جمله‌اند. مراتعی که در این دوره به اراضی زراعی تبدیل گردید دارای کاربری زراعی بوده و عموماً اراضی هموار، حاصلخیزو مناسب کشاورزی و باگداری بودند. به علت تلفیق دامداری با زراعت و ارائه حیات توأم کوچ نشینی و آبادی نشینی در سرزمینهای ایلی و رعایت حقوق قانونی و عرفی بهره‌برداران از مراتع و محدودیت ابزار کار کشاورزی میزان تخریب و تبدیل مراتع محدود بوده به آرامی

۱ - ویرانی آبادی‌ها و شهرهای به وجود آمده از دوران اسکان اجباری، مانند ویرانی تلخش (یاسوج) به وسیله عشایر بویر احمد و از ریشه‌کنند درختان باعها و تخریب زراعت در مناطق اسکان، از آن جمله است.

صورت می‌گرفت. امر آبادی نشینی و اسکان عشاير در این دوران با اسکان تدریجی و ترک کوچ و سکونت در آبادیهای به وجود آمده در دوره اسکان اجباری (قبل از ۱۳۲۰) و یا آبادیهای جدیدالاحداث پس از شهریور ۱۳۲۰، ادامه داشت. هر ساله و یا پس از خشکسالی و یا شیوع بیماری و دیگر رویدادهای طبیعی، بر تعداد عشاير دست از کوچ کشیده افزواده می‌شد. آنها یا در این گونه آبادیها مسکن می‌گزینند و یا به شهرها و دیگر مناطق مهاجرت می‌کردند.^(۱)

به طور کلی در این دوره فعالیت کشت و زرع در میان عشاير روز به روز توسعه می‌یافتد و در نتیجه امنیت ایجاد شده، تمایل به زراعت و باudاری بیشتر می‌شود. در این دوره، فعالیت کشاورزی خطری برای شیوه دامداری مبتنى بر کوچ محسوب نشده خللی به زندگی معمول عشاير وارد نیاورد.^(۲) خوانین و بزرگان عشايری به علت سودآور بودن فعالیت تولیدی، خود مشوق توسعه زراعت بوده و عشاير در اراضی خوانین و کلاتران و حتی مالکان شهری (در دهات قلمرو) به صور مختلف اجاره کاری نصفه کاری و غیره به زراعت پرداختند.

۱-۴-۴: اصلاحات ارضی و ملی شدن جنگلها و مراتع مطالعات فربنی پژوهی جامع علوم انسانی

آغاز این دوره مصادف بود با خشکسالی بزرگ سالها ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۹ در ایران که به تلفات بسیاری از دامهای عشاير انجامید. در اوایل این دوره (۱۳۴۱-۴۴) تجاوز به مراتع

۱- رک به: نمونه‌هایی از روند تحولات.

۲- حبیب‌الله پیمان، توصیف و تحلیل از ساختمان اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی ایل قشقایی (تهران: دانشگاه

تهران، دانشکده بهداشت و موسسه تحقیقات بهداشتی ۱۳۴۷)، ص ۴۵۱-۵۵

و تبدیل آن به اراضی زراعی با به کارگیری تراکتور در سطحی وسیع^(۱) توسط مالکین، خوانین و کلانتران ایلی و افراد عشايری به نحو فزاینده‌ای آغاز گردید. بخش عمده‌ای از بهترین مراتع عشايری در قلمروهای ایلی (سردسیر - میان‌بند و گرمسیر) در این مدت به صورت اراضی دیم درآمد. امر زراحت با تخریب جنگلها و تبدیل مراتع مشجر و غیرمشجر به دیمزارها، از سال ۱۳۴۱ آغاز و به سرعت گسترش یافت. خوانین و کدخدايان و مالکان دهات عشايری به دلیل حق و حقوقی که از تبدیل جنگلها و مراتع مشجر به زمینهای زراعی نصیب‌شان می‌شد، بر مساحت مالکیتهای مزروعی خود به جای مالکیتهای مرتعی جنگلی سابق که به موجب قانون ملی شدن جنگلها از دستشان خارج شده بود، افزودند. انگیزه اصلی عشاير در شخم و تبدیل اراضی مرتعی، ایجاد نسق زراعی بود.^(۲) رواج زراحت از طریق تبدیل مراتع در دشت گرگان و گنبد در میان ترکمانان یموت (آتابای و جعفریای) که «چاروا» و دشت نشین بودند و باکشت و ورز ییگانه و فقط با گله‌داری و شبانی معيشت می‌گذراندند، با به کارگیری تراکتور و کشت پنبه و گندم از این دوره آغاز می‌شود.^(۳) آیرونز، در مورد یموت‌های چاروا و توسعه کشاورزی آنها در سالهای ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۴ می‌نویسد:

«شغل اصلی چارواها از طایفه ترکمن یموت که ساکنین قسمت خشکتر سرزمین یموت هستند، گله‌داری و شبانی می‌باشد. چارواها در منطقه شمالی ترکمن صحرا در دشت‌های شمالی گرگان‌رود تا ساحل رود اترک زندگی می‌کنند. در گذشته به مقدار بسیار

۱- رک به بخش «ورود تکنولوژی و شخم مراتع».

۲- عباس گروسی، «بررسی اوضاع اجتماعی - اقتصادی منطقه کیز و که بختیاری»، زیتون، شماره‌های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ (۱۳۶۱).

۳- آیرونز، پشن، ص ۸۶

کمی گندم و جو می کاشته اند که در سالهای اخیر (بعد از ۱۳۴۰) بر فعالیت کشاورزی خود افزوده و به زندگی خود «انگاره» نیمه اسکان یافته ای داده اند. و بسیاری از کارهای کشاورزی اینها مکانیزه است.^(۱)

تبديل هزاران هکتار مراعع دشت ارشق که از وسیعترین و غنی ترین قلمروهای مرتعی میان بند عشایر شاهسون به شمار می رفت در فاصله سالهای ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۴ ناشی از همین انگیزه بوده است که به آبادی نشینی بسیاری از عشایر شاهسون انجامید. تبدیل دشت بزرگ «دهدشت» که بزرگترین مرتع مشجر میان بند ایل بویراحمد بود، به اراضی دیمzar از آن جمله است. بخش بزرگی از مراعع دشت سیلاخور در استان لرستان در این دوره توسط عشایر چهارلنگ بختیاری به زراعت تبدیل گردید. در شهرستان سمیرم تبدیل بهترین مرتع درجه ۱ در مناطق دره شور، گردبشه، ابواسحاق، آب ونک، سولکان، مهر گرد به باعهای سبب، پس از اصلاحات ارضی توسط طایفه دره شوری و طوایف دیگر ایل قشقایی (همله) نمونه دیگر دست اندازی به مراعع و تبدیل آن به زمینهای کشاورزی است. بر اساس یک تحقیق، مساحت باغات سبب منطقه سمیرم که در اثر تبدیل مراعع توسط عشایر قشقایی ایجاد شده است، در حدود ۷۰۰۰ هکتار است.^(۲) بر اساس نظر کارشناسان سرجنگلداری کل لرستان در مقطع ۱۳۴۰، پوشش گیاهی لرستان ۲ میلیون هکتار بوده است (۷۵۰ هزار هکتار جنگل و ۱/۲۵۰/۰۰۰ هکتار به صورت مرتع) در مقطع بعد از اصلاحات ارضی حداقل ۲۰ درصد از سطح

۱- همان.

۲- سپرس شفقتی، «رشد اقتصادی و جامعه عشایری»، مجموعه مقالات سمینار جغرافیایی، شماره ۲ (مرداد

۱۳۶۵)، ص ۵۱-۱۳۱.

مرا תע (در حدود ۲۵۰/۰۰۰ هکتار) به زیر کشت رفته است.^(۱) چگونگی پیدایش آبادیهای ناشی از تبدیل مراتع در فاصله سالهای ۱۳۴۰ تا ۱۳۴۲ در سرزمین قشقایی‌ها در گزارش دکتر پیمان به خوبی توصیف شده است.^(۲) به هر حال مراتعی که در این دوره به اراضی کشاورزی تبدیل گردید از دو نوع بود. نوع اول شامل مراتع واقع در دشتها و دشتکهای مناطق مستعد و مناسب زراعت و نوع دوم شامل مراتع واقع در شیب دره‌های کوهستانی در معرض فرسایش، بود. به علت عدم رعایت نکات فنی زراعت در اراضی اخیر، و تهیه نادرست بستر و عدم تراس‌بندی، بخش عمدی از این اراضی به سرعت دچار فرسایش شده و حاصلخیزی خود را از دست داده‌اند.

تبدیل مراتع نوع اول: در نمونه‌های نوع اول، یعنی تبدیل مراتع در دشتها و دشتکهای مناسب و مساعد به زراعت، می‌توان از تبدیل قسمی از دشت‌ازنا موسوم به «پاچه‌لک» در دامنه اشترانکوه نام برد که اراضی درجه ۱ و ۲ می‌باشد.^(۳) این اراضی قبلًا جزو مراتع سردسیری طایفه حاجیوند از گروه ایلی چهارلنگ بختیاری بوده که بعد از سال ۱۳۴۰ توسط آنها تبدیل به اراضی کشاورزی گردید. نمونه دیگر دشت معروف ماهیدشت میان باختران و اسلام‌آباد غرب است که مراتع عشاير ایل کله‌ر و سنجابی بود. این دشت نیز بعد از سال ۱۳۴۰ تمام‌آمیز به زیر کشت رفت.

تبدیل مراتع نوع دوم: از نمونه‌های نوع دوم، یعنی مراتع مناطق کوهستانی و شیبهای

۱- ابراهیم موسوی نژاد، رخدادهای دگرگونه ساز در جامعه ایلی لرستان (خرم‌آباد: سازمان برنامه و پژوهش استان لرستان، ۱۳۶۴)، ص ۷۸-۷۹.

۲- رک به: پیمان، پیشین، ص ۶۴-۳۶۳.

۳- منظور از اراضی درجه ۱ و ۲، فابلیت آنها برای زراعت می‌باشد که مطابق ارزیابی انجام شده این گونه اراضی یا قادر محدودیت و یا دارای حداقل محدودیت هستند.

تند و مناطق حساس به فرسایش، می‌توان به تبدیل مراعع خوب در منطقه خسرو و شیرین از شهرستان اقلید فارس و مراعع واقع در شیبهای کوهستانی فریدن^(۱) و سمیرم در استان اصفهان، مراعع منطقه ایل بابویی، در کهکیلویه و بویراحمد - که قسمت اعظم آن کوهستانی و سنگلاخی و دارای شبب است - اشاره نمود. در حوزه آبخیز سد کارون، در منطقه حساس به فرسایش دره مله، تمام مراعع دامنه‌های شمالی و جنوبی با شبب بیش از ۲۰ درصد توسط عشاپر بختیاری تبدیل به دیمزار شده است که با تراس بندی بسیار ابتدایی و سنگ چین اطراف آن مشخص می‌شوند.^(۲)

۱-۴-۱: روند توسعه زراعت

در این دوره، توسعه دیم‌کاری در تمامی مناطق کهکیلویه و بویراحمد، لرستان، فارس، چهارمحال بختیاری، دشت مغان و... در مراعع مشجر و اراضی جنگلی در دشت‌های گرم‌سیر مناطق میان‌بند و ارتفاعات سرد‌سیر باشد و به سرعت هرچه تمام تر ادامه داشت. در سالهای نخست که خاک دارای حاصلخیزی و قوت بود، محصول خوبی برداشت گردید. اما به تدریج، در نتیجه از بین رفتن پوشش گیاهی و لخت ماندن زمین در زمان آیش‌گذاری، فرسایش شدت یافت، خاک زراعی شسته شد و رنگ سیاه و تیره آن به زردی و سفیدی گرایید. سرانجام این گونه دیمزارها به عنوان اراضی کم بهره و ناتوان

۱ - مراعع مشهور «میانک، گاوخت و سیک» فریدون که روزگاری دامداران برای اجاره آن رقابت می‌کردند، با شخم تراکتور پس از ۱۳۴۲ تا به امروز، به دیمزارهای کم‌رقم و فرسایش یافته تبدیل شده است.

۲ - عباس پاشایی، «بررسی آبخیزهای سده، ارون و مسائل آن»، سمینار بین‌المللی اهمیت جنگل و فضای سبز در بهسازی محیط زیست (کرج، ۱۳۵۴).

و فرسایش یافته به صورت آيش رها گردیدند. به هر حال تملک و تصرف بر آنها - که انگیزه اصلی تبدیل جنگلها و مراتع به زمین زراعی از بیم ملی شدن بود - تأمین شد. در سالهای ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۳، آتش‌زدن جنگل و سوزاندن آن در منطقه بویراحمد و کهکیلویه در میان روستاییان و عشاير برای ایجاد زمین زراعی دیم و ثبت نسق زراعی مطابق آماربرداری از زارعین توسط اکیپهای اصلاحات ارضی آنجنان وسیع و روزمره بود که وقتی عشاير و روستاییان به هم می‌رسیدند از میزان «دارسوزی» یکدیگر در آن روز پرس‌وجو می‌کردند.^(۱)

وضعیت اراضی در مال «کا ابراهیم»، از عشاير کوچنده استان کهکیلویه و بویر احمد در سال ۱۳۵۵، گویای روند توسعه زراعت در دهه ۱۳۴۰ می‌باشد:

کا ابراهیم می‌گوید: «اصلاحات اراضی پدر مرتضی را درآورد. پس از اصلاحات اراضی قسمت اعظم اراضی دیمزار دهات از مراتع تأمین شده است»... همه خانوارهای زمین‌دار مال کا ابراهیم پس از اصلاحات اراضی به مساحت زمین زیرکشت خود از طریق به زیرکشت درآوردن مراتع افزوده‌اند (فقط خانوار اصغر بدون زمین است). کا ابراهیم می‌گوید: « فقط مال من نیست که چنین کاری کرده است. این کار تقریباً میان همه مالهای منطقه رواج دارد ». ^{پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی}

۱۴ نفر اعضای مال کا ابراهیم در سال ۱۳۵۵ میزان ۷۱/۵ هکتار زمین زیرکشت و آيش در گرسیر و سردسیر دارند (۶۳ هکتار یا ۸۸/۳ درصد در گرسیر و ۴/۸ هکتار یا ۱۱/۷ درصد در سردسیر).^(۲)

-
- ۱ - به نقل از کی عطا طاهری بویراحمدی، تو امروز چقدر زمینی را دارسوزی کردی؟
 - ۲ - سید محمد رضا حسینی کازرونی، «کوچ مال کا ابراهیم»، ایلات و عشاير (مجموعه کتاب آگاه) (تهران: آگاه، ۱۳۶۲)، ص ۸۴-۸۵

وضعیت اراضی کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۵۳، به عنوان فرآیند اقدامات انجام شده، بویژه در دوره بعد از اصلاحات اراضی که با تکمیل سازمان عمران کهگیلویه و بویراحمد همراه بود، در جدول (۱) نشان داده شده است.^(۲) به طوری که از جدول پیداست، کشاورزی استان عمدتاً متکی به زراعت دیم و بخش اعظم اراضی آن در مسیر واقع است.

پیامبر اکرم:

إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى يُحِبُّ الْعَبْدَ الْمُؤْمِنَ الْمُحْتَرَفَ

خداوند بندگان پیشه‌ور مؤمن را دوست دارد.

پرکل جامع علوم انسانی